



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

## Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA	ACO-BRAS - IND E COMERCIO LTDA EPP	CAIXA,DISPLAY,GRUPO A, 200X200X100,D19601	CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA, CAIXA,DISPLAY,GRUPO A,200X200X100,D19601	PM-Br 196.01	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA	ACO-BRAS - IND E COMERCIO LTDA EPP	CAIXA,DISPLAY,GRUPO A,200X200X100,D19601	CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA, CAIXA,DISPLAY,GRUPO A,200X200X100,D19601	PM-Br 196.01	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA	INDS ELETRICAS ELITE S A INELSA	CAIXA,DISPLAY,GRUPO A,200X200X100,D19601	CAIXA METÁLICA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA, CAIXA,DISPLAY,GRUPO A,200X200X100,D19601	PM-Br 196.01	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CAIXA DE POLICARBONATO	TAF	CAIXA,BIPARTIDA,MEDIDOR,MONO,PMA190.13.0	CAIXA DE POLICARBONATO, CAIXA,BIPARTIDA,MEDIDOR,MONO,PMA190.13.0	PM-R 190.13	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CAIXA DE POLICARBONATO	TAF	CAIXA CONEX P/ LIG. CONSUMIDOR DDT-1748	CAIXA DE POLICARBONATO, CAIXA CONEX P/ LIG. CONSUMIDOR DDT-1748	DDT-1748	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
POSTE DE AÇO	SANTA CLARA	POSTE AÇO L5000MM,30DAN,2 ENT,PM-1744 I1	POSTE AÇO L5000MM,30DAN,2 ENT,PM-1744 I1	PM-1744	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
POSTE DE AÇO	ROMAGNOLE	POSTE AÇO L5000MM,30DAN,2 ENT,PM-1744 I1	POSTE AÇO L5000MM,30DAN,2 ENT,PM-1744 I1	PM-1744	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
POSTE DE AÇO	SANTA CLARA	POSTE AÇO L7000MM, 30DAN,2 ENT,PM1744 I2	POSTE AÇO L7000MM, 30DAN,2 ENT,PM1744 I2	PM-1744	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
POSTE DE AÇO	ROMAGNOLE	POSTE AÇO L7000MM, 30DAN,2 ENT,PM1744 I2	POSTE AÇO L7000MM, 30DAN,2 ENT,PM1744 I2	PM-1744	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
FERRAGENS	INDUMETAL	ELETRODUTO,AZ, 3/4 (20MM),1,5M,D64101.4	FERRAGENS, ELETRODUTO,AZ, 3/4 (20MM),1,5M,D64101.4	PM-Br 641.01	VERSÃO 0	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO	TECNOSTEEL	TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO, TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PM-R 2201	VERSÃO 1	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO	FUMINAS	TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO, TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PM-R 2201	VERSÃO 1	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO	AVR PRE-MOLDADOS	TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO, TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PM-R 2201	VERSÃO 1	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO	VAGTEC USINAGEM	TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO, TAMPA INTER;AÇO CARB;CX RD SUBT;PM220111	PM-R 2201	VERSÃO 1	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	ABB	SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	BEGHIM	SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Areva	SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Inael	SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAFO AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Ormazabal	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	BRVAL	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	SCHNEIDER	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Siemens	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Press Mat	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Eaton	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Gimi	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 15kV)	Romagnole	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 16kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 24kV)	ABB	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 24kV)	BRVAL	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 24kV)	SCHNEIDER	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CONJUNTOS BLINDADOS DE MT - ISOLAÇÃO A AR(SOMENTE 24kV)	Siemens	SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	CONJUNTOS BLINDADOS DE MT, SIMPLIFICADO,TRAF0 AUX NÃO, ABRIGADO, ENTRADA SUBTERRANEA, 25kA	-	-	-	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-
CABINE BLINDADA de MT – 15kV	SETTA ENERGY PAINÉIS LTDA	PWB20032SS	Power Balt 15kV – Simples Cabine blindada de MT – 15kV, simples de uma única saída	ET-942	VERSÃO 2	10/09/2021	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	-	-



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
CAIXA TIPO P	Metalplast Brasil Eireli	CAIXA EM POLICARBONATO TIPO P (MODELOS CMA, CMB, CMBD, CMDG E CMI)	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL OU PARA AGRUPAMENTO TIPO P OU CAIXA DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E MANOBRA – CDPM EM POLICARBONATO (CDPM + BARRAMENTOS, COLUNA SIMPLES OU COLUNA DUPLA), CONFORME MODELOS E FORMAS DE APLICAÇÃO DESCRITOS ABAIXO: CMA - CAIXA TIPO P PARA MEDIÇÃO PARA MONTAGEM DE AGRUPAMENTO CMB - CAIXA TIPO P PARA BARRAMENTOS CMBD - CAIXA TIPO P PARA BARRAMENTOS E DISJUNTOR CMDG - CAIXA TIPO P PARA DISJUNTOR GERAL CMI - CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO P	CT 68 – 2019	VERSÃO 2		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.		
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-13A - DRC(375)/ DRC(500)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBS(750)/ DRS(375)	Conjunto Blindado de MT, Uso abrigado, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-13AX - DRC(375)/ DRC(500)/ SFC(375)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBS(750)/ DRS(375)	Conjunto Blindado de MT, Uso abrigado, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-13T - DRC(375)/ DRC(500)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBS(750)/ DRS(375)	Conjunto Blindado de MT, Uso abrigado, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-13TX - DRC(375)/ DRC(500)/ SFC(375)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBS(750)/ DRS(375)	Conjunto Blindado de MT, Uso abrigado, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-14A - DRC(375)/ DRC(500)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBM(750)	Conjunto Blindado de MT, Uso abrigado, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-14AX - DRC(375)/ DRC(500)/ SFC(375)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBM(750)	Conjunto Blindado de MT, Uso abrigado, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-14T - DRC(375)/ DRC(500)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBM(750)	Conjunto Blindado de MT, Uso ao Tempo, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-14TX - DRC(375)/ DRC(500)/ SFC(375)/ SDM(1000)/ SBC(750)/ SBM(750)	Conjunto Blindado de MT, Uso ao Tempo, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-15A - DRC(375)/ DRC(500)/ SBS(750)/ DRS(375)/ SDM(1000)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso abrigado, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-15AX - DRC(375)/ DRC(500)/ SBS(750)/ DRS(375)/ SDM(1000)/ SFC(375)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso abrigado, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-15T - DRC(375)/ DRC(500)/ SBS(750)/ DRS(375)/ SDM(1000)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso ao tempo, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-15TX - DRC(375)/ DRC(500)/ SBS(750)/ DRS(375)/ SDM(1000)/ SFC(375)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso ao tempo, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Esquerda	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-16A - DRC(375)/ DRC(500)/ SBM(750)/ SDM(1000)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso abrigado, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-16AX - DRC(375)/ DRC(500)/ SBM(750)/ SDM(1000)/ SFC(375)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso abrigado, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-16T - DRC(375)/ DRC(500)/ SBM(750)/ SDM(1000)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso ao tempo, Sem Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
CONJUNTO BLINDADO PARA MULTIMEDIÇÃO DE MT - ISOLAÇÃO MISTA Ar/SF6 - 15 kV	PROMINS	CBMT-16TX - DRC(375)/ DRC(500)/ SBM(750)/ SDM(1000)/ SFC(375)/ SBC(750)	Conjunto Blindado para multimedição de MT, Uso ao tempo, Com Trafo Auxiliar, Entrada a Direita	CNC-OMBRMAT-20-0942-EDBR	VERSÃO 3		Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	28/06/2023	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-320-AL	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 196,57mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 320 A, de alumínio, 1.000Vca e Icw= 10 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ %DA I nom.): 50%(0,0363), 80%(0,0374), 100%(0,0386)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-400AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 244,63 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 400 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 20 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0270), 80%(0,0279), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-630AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 379,63 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 20 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0187), 80%(0,0188), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-800AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 474,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 40 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0143), 80%(0,0151), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-1000AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 539,32 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 50 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0127), 80%(0,0136), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-1250AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 707,02 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 65 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0098), 80%(0,0105), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-1600AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 958,57 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 80 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0074), 80%(0,0080), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-2000AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 1.248,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 88 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0056), 80%(0,0061),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-2500AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.659,14 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 90 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0042), 80%(0,0046)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-3200AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 2.239,64 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0032), 80%(0,0034)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-4000AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 2.497,64 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 105kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0029), 80%(0,0031)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-5000AI	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 3x barras por fase de 3.359,47 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000 A, de alumínio, 1.000 Vca e I <sub>cw</sub> = 120kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0023), 80%(0,0026)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-630-CU	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 196,57mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de cobre, 1.000Vca e I <sub>cw</sub> = 10 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K(V/100m.A) P/ %DA Inom.): 50%(0,0209), 80%(0,0232), 100%(0,0249)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-800-CU	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 244,63mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de cobre, 1.000Vca e I <sub>cw</sub> = 20 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K(V/100m.A) P/ %DA Inom.): 50%(0,0154), 80%(0,0157), 100%(0,0179)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-1000Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 313,57 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de cobre, 1.000 Vca e I <sub>cw</sub> = 50 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0155)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-1250Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 442,57 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de cobre, 1.000 Vca e I <sub>cw</sub> = 60 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0092)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-1600Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 707,02 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de cobre, 1.000 Vca e I <sub>cw</sub> = 80 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0061)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-2000Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 894,07 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de cobre, 1.000 Vca e Icw= 85 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0047)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-2500Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 1.119,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de cobre, 1.000 Vca e Icw= 88 kA. Icw= 85 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0039)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-3200Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.414,04 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200 A, de cobre, 1.000 Vca e Icw= 100 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0031)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-4000Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.788,14 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000 A, de cobre, 1.000 Vca e Icw= 100 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0026)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C E LTDA.	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE BX-E-5000Cu	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 2.239,64 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000 A, de cobre, 1.000 Vca e Icw= 120 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0021)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 630 A BBTEC 630	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0176), 80%(0,0206) e 100%(0,0240).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 800 A BBTEC 800	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 532,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0197), 80%(0,0212) e 100%(0,0229).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 1000 A BBTEC 1000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 652,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0146), 80%(0,0175) e 100%(0,0211).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 1250 A BBTEC 1250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 772,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0135), 80%(0,0147) e 100%(0,0151).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 1600 A BBTEC 1600	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.072,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0097), 80%(0,0113) e 100%(0,0139).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 2000 A BBTEC 2000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.192,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0068), 80%(0,0074) e 100%(0,0075).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 2500 A BBTEC 2500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.664,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (k (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0051), 80%(0,0060) e 100%(0,0067).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.	Barramento Blindado 3200 A BBTEC 3200	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.144,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 41kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % da I nom.): 50%(0,0044), 80%(0,0076) e 100%(0,0092).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP-54/IP-55, CÓDIGO FMAX-025	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 142,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 12kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.):50%(0,0416), 80%(0,0437), 100%(0,0456)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP-54/IP-55, CÓDIGO FMAX-063	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 38kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0149), 80%(0,0155), 100%(0,0164)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP-54/IP-55, CÓDIGO FMAX-100	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 772,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 42kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0099), 80%(0,0103), 100%(0,108)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP-54/IP-55, CÓDIGO FMAX-160	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1304,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1600 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 50kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0059), 80%(0,0063), 100%(0,0065)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP-54/IP-55, CÓDIGO FMAX-200	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2 x barra por fase de 1.956,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 88kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0042), 80%(0,0043), 100%(0,0043)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-100	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 50kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0125), 80%(0,0137), 100%(0,0147)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-125	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 652,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 60kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0092), 80%(0,0098), 100%(0,0102)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-160	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 952,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1600 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 70kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0069), 80%(0,0072), 100%(0,0075)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-200	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.192,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 80kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0050), 80%(0,0051), 100%(0,0054)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 1.432,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 90kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0038), 80%(0,0040), 100%(0,0041)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-320	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.904,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3200 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K, (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0033), 80%(0,0037), 100%(0,0039)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-400	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barra por fase de 2.4384,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0026), 80%(0,0027), 100%(0,0031)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	MAXBARRAMENTOS IND & COM LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP-55, CÓDIGO CMAX-500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barra por fase de 2.864,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5000 A, de alumínio: 1000 Vca e Icw= 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0027), 80%(0,0028), 100%(0,0032)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 112,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 12 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0636), 80%(0,0660), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-320	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 152,64 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 320 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 16 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0491), 80%(0,0506), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-400	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 232,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 450 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 25 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0323), 80%(0,0335), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 292,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 28 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0278), 80%(0,0285), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-630	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 382,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 30 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0218), 80%(0,0227), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-700	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 412,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 700 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 30 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0219)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-1000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 652,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 50 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0154)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-1250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 959,09 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 55 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0115)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-1500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.304,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 65 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0096)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-2000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.918,17 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 65 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0067)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-2800	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 3x barras por fase de 2.919,17 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 65 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0040), 80%(0,0044	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE: CA-3450	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 4x barras por fase de 3.836,35 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.450 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 65 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0037)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA800D-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 53kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 62.5%(0.013809), 75%(0.014137).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA1000D-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1000 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 53kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0,013809), 60%(0,014137), 70%(0,014583), 80%(0,014583)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA1250G-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1250 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 59 kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0.011276), 60%(0.011499), 70%(0.0117	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA1600P-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 1192,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1600 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 90kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 62.5%(0.005645), 75%(0.005707).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA2000P-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 1192,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2000 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 90kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0,005645).60%(0,005707).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA2500U-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 1432,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2500 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 100kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0,004858).60%(0,004988).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA3200Z-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2384,54 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3200 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 120 kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 62.5%(0,002836).75%(0,002894).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	WEG Equipamentos Elétricos	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE: WEG BWW04-PA4000Z-55	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2384,54 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4000 A, de alumínio, 690 Vca e Icw= 120kA. Parâmetro de Queda de Tensão (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0,002836).60%(0,002894).	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-0400	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 312,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 400 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 35kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0,0203), 60%(0,0204), 70	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-0630	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 312,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 35kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA Inom.): 50%(0,0207), 60%(0,0209), 70	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-0800	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 312,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 35kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0210), 60%(0,0214), 70	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-1000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 50kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0152), 60%(0,0155),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-1250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 632,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 60kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0117), 60%(0,0119),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-1600	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.032,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 80kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0072), 60%(0,0073)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-2000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.352,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 90kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0057), 60%(0,0058),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-2500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.672,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0048), 60%(0,0049)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-3200	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barra por fase de 2.064,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0041), 60%(0,0043)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-4000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barra por fase de 2.704,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0034), 60%(0,0034)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	HB INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HBC-A-5000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barra por fase de 3.344,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw = 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0030), 60%(0,0030)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MB8-31	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 172,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 300 A, de cobre, 600 Vca e Icw= 16kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0371)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MB8A-25	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 142,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de alumínio, 750 Vca e Icw= 11kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0450)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MB8A-35	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 220,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 350 A, de alumínio, 750 Vca e Icw= 24kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0386)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-06E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 352,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 35kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0175), 80%(0,0186), 100%	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-08E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 352,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 35kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0178), 80%(0,0192), 100%	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-10E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 53kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0144), 80%(0,0158), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-13E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 56kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0102), 80%(0,0112), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-16E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 952,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 80kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0079), 80%(0,0089), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-20E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.192,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 90kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0054), 80%(0,0058),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-25E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.432,17 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0042), 80%(0,0048),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-32E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.904,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 120kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0031), 80%(0,0034)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-40E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.384,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 120kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0025), 80%(0,0027)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BEGHIM/DKC	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE PTA-50E	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.984,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 120kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0021), 80%(0,0023)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BOR - BARROTTE ORTEGA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BBOV-A-300	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 172,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 300 A, de alumínio, 600 Vca e Icw= 16kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0416), 60%(0,0422), 70%(	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BOR - BARROTTE ORTEGA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BBOV-A-500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 382,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 500 A, de alumínio, 600 Vca e Icw= 22kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0209), 60%(0,0211), 70%(	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	BOR - BARROTTE ORTEGA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE CSBB03	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 178,07 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 450 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 17,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0308), 60%(0,0317), 7	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	BOR - BARROTTE ORTEGA	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE CSBB06	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 396,57 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 750 A, de alumínio, 1.000 Vca e Icw= 26,8kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0140), 60%(0,0143), 7	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	HELZIN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HZCA-50	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 44 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0109)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	HELZIN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HZCA-80	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 44 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0117)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	HELZIN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HZCA-100	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 44 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0131)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	HELZIN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HZCA-160	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.125,48 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 44 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0061), 80%(0,0067)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	HELZIN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE HZCA-250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.544,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 44 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0045), 80%(0,005	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMA25	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 112,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 23kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0452)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMA31	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 142,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 315 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 24,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0388)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMA40	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 184,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 400 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 27,6kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0335)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMA50	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 232,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 500 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 28kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0276)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMA63	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 352,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 33,1kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0203)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa80	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 412,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 36,7kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0177)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa25	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 184,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 19,6kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0464)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa31	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 232,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 315 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 24kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0385)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa40	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 292,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 400 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 24,8kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0305)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa50	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 382,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 27,6kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0237)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa63	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 29,1kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0218)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE BMAa80	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 32,7kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0176)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC10	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 420 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de cobre, 1000 Vca e Icw= 42,5kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0106)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC13	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 470 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 60,8kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0084)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC16	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 670 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 79,8kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0062)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC20	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 905 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 90,7kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0055)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC25	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.125 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 90kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0044)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC32	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.417 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 111,3kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0033)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC40	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.810 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 114kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0029)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: COBRE, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE IMC50	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.251 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000A, de cobre, 1000 Vca e Icw = 114kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0023)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A10	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 470 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 50kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0125), 70%(0,0134), 80%(0	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A13	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 608 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 60kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0099), 70%(0,0105), 80%(0	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A16	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 836 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 65kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0076), 70%(0,0081), 80%(0	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

**Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva**

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A20	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.161 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 90kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0054), 70%(0,0057), 80%	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A25	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barra por fase de 1.672 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500A, de alumínio 1000 Vca e Icw = 90kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0037), 70%(0,0039), 80%(	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A32	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barra por fase de 2.062 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 116kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0030), 70%(0,0031), 80	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A40	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.322 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 116kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0028), 70%(0,0029), 8	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	MEGABARRE	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE I2A50	Barramento Blindado pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 3 x barras por fase de 3.093 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000A, de alumínio, 1000 Vca e Icw = 116kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0020), 70%(0,0021), 80	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MBMaI-250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 142,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de alumínio, 630 Vca e Icw= 12,4kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0574)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MBMal-350	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 232,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 350 A, de alumínio, 630 Vca e Icw= 15,4kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0379)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MBMal-450	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 292,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 450 A, de alumínio, 630 Vca e Icw= 17,5kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0300), 100%(0,0317)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MBMal-550	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 382,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 550 A, de alumínio, 630 Vca e Icw= 20kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0236), 100%(0,0250)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54, CÓDIGO FABRICANTE MBMal-630	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1 x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 630 Vca e Icw= 25,9kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 70%(0,0202), 100%(0,0213)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-800	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 42,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0149), 70%(0,0153), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-1000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 42,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0121), 70%(0,0123), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-1250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 772,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 42,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P / % DA I nom.): 50%(0,0093), 70%(0,0099), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-1600	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 952,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 42,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P / % DA I nom.): 50%(0,0075), 70%(0,0081), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-1750	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.072,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.750 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 42,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P / % DA I nom.): 50%(0,0066), 70%(0,0070),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-2000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 1.252,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 42,2kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P / % DA I nom.): 50%(0,0054), 70%(0,0057),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-2500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.544,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 43,4kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P / % DA I nom.): 50%(0,0046), 70%(0,0047)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-3000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.904,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.000 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 43,4kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P / % DA I nom.): 50%(0,0036), 70%(0,0039)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-3500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.144,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.500 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 43,4kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0035), 70%(0,0037)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	NOVEMP	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE MBCal-4000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 2.504,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000 A, de alumínio, 830 Vca e Icw= 43,4kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0030), 70%(0,0033)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-350	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 184,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 350 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 24 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0308), 80%(0,0323), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-650	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 292,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 650 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 30 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0191), 80%(0,0195), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-800	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 382,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 40 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0162), 80%(0,0166), 100	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-1250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barra por fase de 592,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 65 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0103), 80%(0,0118), 1	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-1600	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 956,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 80 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0075), 80%(0,0088),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-2000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1 x barras por fase de 1.119,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 80 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0059), 80%(0,0061)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-2500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.424,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0048), 80%(0,0052)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-3000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2 x barras por fase de 1.913,09 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0039), 80%(0,0041)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-3800	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 3 x barras por fase de 2.496,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 110 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0029), 80%(0,0031)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-4500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 3 x barras por fase de 2.872,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 120 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0024), 80%(0,0027)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	TECH-BARRAS	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE TB-BWAL-5000	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 3 x barras por fase de 3.359,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 120 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0022), 80%(0,0023	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-025	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 142,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 12 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0497)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-035	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 232,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 350 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 24 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0329)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-045	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 382,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 450 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 36 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0198)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-063	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 630 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 40 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0170)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-080	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 652,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 800 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 41 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0128)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

**Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva**

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-100	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 1x barra por fase de 772,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 42 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0116)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-125	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.064,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 43 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0081)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-150	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.304,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 55 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0068)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-175	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.544,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.750 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 80 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0060)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-200	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 3x barras por fase de 1.956,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 90 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0050)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-235	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 3x barras por fase de 2.316,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.350 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 95 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0043)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 3x barras por fase de 2.496,82 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0039)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-300	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 4x barras por fase de 3.089,10 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 105 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0037)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-320	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 4x barras por fase de 3.329,10 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 110 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 100%(0,0035)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA ESPAÇADA, IP54/55, CÓDIGO FABRICANTE VLF/E-400	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra espaçada, não ventilado, 4x barras por fase de 4.289,10 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 110 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0030), 80%(0,00	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-100	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 472,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 50 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0119), 70%(0,0136), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-125	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 652,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.250 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 60 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0089), 70%(0,0094), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-160	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 952,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 1.600 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 80 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0060), 70%(0,0063), 10	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-200	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 1.192,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 90 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0049), 70%(0,0051),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-250	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 1x barra por fase de 1.432,27 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 2.500 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 95 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0040), 70%(0,0042),	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-320	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 1.904,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 3.200 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 100 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0029), 70%(0,0036)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-400	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 2.384,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 4.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 105 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0025), 70%(0,0027)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019
BARRAMENTO BLINDADO	VEPAN	BARRAMENTO BLINDADO: ALUMINIO, TIPO BARRA COLADA, IP55, CÓDIGO FABRICANTE VLC-500	Barramento Blindado, pré-fabricado tipo barra colada, não ventilado, 2x barras por fase de 2.864,55 mm <sup>2</sup> , corrente nominal de 5.000 A, de alumínio, 1000 Vca e Icw= 120 kA. PARÂMETRO DE QUEDA DE TENSÃO (K (V/100m.A) P/ % DA I nom.): 50%(0,0022), 70%(0,0024)	PM-Br 199.45	VERSÃO 1	29/03/2023	Válido até 1 ano após a revisão da especificação.	27/03/2024	Fabricante HISTÓRICO - 18/09/2019



Especificação Técnica no. 986

Versão da Lista: no.08 data: 27/03/2024

Assunto: Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos Utilizados no Padrão de Entrada

### Lista de Produtos com Avaliação de Conformidade Positiva

(Elaborada conforme MAT-OMBR-MAT-20-0986-EDBR - Avaliação de Conformidade Técnica de Produtos do Padrão de Entrada)

Identificação do Produto	Fabricante	Identificação Produto Fabricante	Descrição do Produto	Especificação Enel	Versão da Especificação Enel	Data de Vigência da especifica ENEL	Status Avaliação Conformidade	Data de Atualização	Detalhe
--------------------------	------------	----------------------------------	----------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------	---------

23/04/2021: Versão 1. Os itens publicados na lista tem o prazo de 1 ano após a revisão da especificação técnica do produto.

14/08/2022: Lista atualizada para Versão 2. Adicionado item do fornecedor SETTA ENERGY PAINÉIS LTDA

10/11/2022: Lista atualizada para Versão 3. Adicionado itens dos fornecedores INDUSTRIA, MONTAGEM E INSTALAÇÕES GIMI LTDA., GIMI BONOMI LATIN AMERICA S/A

17/11/2022: Lista atualizada para Versão 4. Adicionado item do fornecedor Metalplast Brasil Eireli

24/05/2023: Lista atualizada para Versão 5. Adicionado o fornecedor MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

11/07/2023: Lista atualizada para Versão 6. Adicionado o fornecedor PROMINS

18/03/2024: Lista atualizada para Versão 7. Remoção por expiração do prazo de 1 ano após a revisão, substituição ou cancelamento de especificação técnica, para os fornecedores GIMI BONOMI LATIN AMERICA S/A, INDUSTRIA, MONTAGEM E INSTALAÇÕES GIMIM LTDA., PRESSMAT, TAF, ALEA, SAINT GOBAIN, ROMAGNOLE

27/03/2024: Lista atualizada para Versão 8. Adicionado os fornecedores BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA, BEGHIM/DKC, BOR - BARROTE ORTEGA, GIMI POGLIANO BLINDOSBARRA I C C E LTDA., HB INDUSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA., HELZIN, MAXBARRAMENTOS IND E COM LTDA., MEGABARRE, NOVEMP, TECH BARRAS, VEPAN e WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A..