



Figura 1 – Base para Chave de Segurança

Tabela 1 – Dimensões

COTAS (mm)						CÓDIGO
A	B	C	D	E	F	
500 ± 5,0	390 ± 5,0	500 ± 5,0	230 ± 5,0	60 ± 5,0	70 ± 5,0	T160433

1 Material

Corpo: Polipropileno de alta resistência, na cor preta.

2 Características Construtivas

- A base deve permitir o carregamento das chaves eletrônicas de segurança, de forma simples, bastando que o usuário introduza a chave eletrônica em qualquer slot disponível;
- A base deve permitir o carregamento de 24 chaves eletrônicas, simultaneamente e deve possuir display gráfico que informe o seu funcionamento;
- O carregamento utiliza a tecnologia sem fios, desta forma não existe contato elétrico entre a base e a chave eletrônica, especificada pelo PM-Br 108.12 da MAT-OMBR-MAT-18-0146-EDBR.

3 Características Elétricas

A base deve possuir fonte de tensão com regulagem automática que permita a alimentação em 220 V ou 127 V, em 60 Hz.

Potência: 100 W.

4 Identificação

Deve ser gravado no material, de forma legível e indelével, no mínimo, as seguintes informações:

- Nome ou a marca do fabricante;
- Número de série.

Base para Chave de Segurança Eletrônica

PM-Br



Edição
Eduardo Guimarães 10 | 07 | 19
Desenho Substituído
Objeto da Revisão
Padronização de Material

Verificação
Diogo / Alexandre 15 | 07 | 19
Aprovação
Fabrício Silva 16 | 07 | 19

Desenho N°

108.13.0

Folha 1/2

5 Ensaaios

5.1 Ensaaios de Tipo

5.1.1 Inspeção Visual e Dimensional

Verificação visual, dimensional e das características do material empregado, podendo se necessário, exigir a análise química do material.

5.1.2 Funcionamento da Base

- A base deve ser alimentada em tomada monofásica de 220 V ou 127 V. O seu funcionamento se dá imediatamente após a alimentação;
- A base se auto bloqueia a cada 30 dias necessitando a digitação de senha para que a mesma volte a operar normalmente. Base bloqueada significa que não é capaz de desbloquear as chaves nela introduzidas. A base carrega normalmente as chaves, porém não as desbloqueia;
- Seu display gráfico demonstra o estado atual da base. Display com cor azul indica que a base está desbloqueada. Display com cor laranja indica base bloqueada.

5.2 Ensaaios de Recebimento

Deverão ser realizados os mesmos ensaios descritos no item 5.1.

5.3 Amostragem

Os critérios de amostragem devem atender ao especificado na ABNT NBR 5426.

- Inspeção visual e dimensional: Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção S3;
- Funcionamento da base: Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção S3.

6 Embalagem

- A base deve ser acondicionada individualmente em caixa de papelão;
- O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

7 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás e Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente homologado.

8 Garantia

18 meses a partir de sua entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

9 Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR 5426, Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos;
PM-Br 108.12, Chave de segurança eletrônica para caixa de medidor;
MAT-OMBR-MAT-18-0146-EDBR - Materiais Estratégicos.



Base para Chave de Segurança Eletrônica

PM-Br

Edição				Verificação				Desenho N°
Eduardo Guimarães	10	07	19	Diogo / Alexandre	15	07	19	
Desenho Substituído				Aprovação				
				Fabrcício Silva	16	07	19	108.13.0
Objeto da Revisão								
Padronização de Material								Folha 2/2