



## 1 Tipo

Operação manual em Carga.

## 2 Aplicação

Rede Subterrânea de MT.

## 3 Uso

Em manobras na rede de MT.

## 4 Características técnicas

- a) Tensão nominal: 15 kV;
- b) Número de vias: 3 ou 4 vias (Seccionáveis);
- c) Número de fases: 3;
- d) Corrente nominal: 400 A;
- e) Tensão suportável nominal de impulso atmosférico: 95 kV;
- f) Frequência nominal: 60 Hz;
- g) Corrente suportável de curta duração: 12 kA;

| ITEM | VIAS | CÓDIGO DE ESTQUE |
|------|------|------------------|
| 1    | 3    | 6776313          |
| 2    | 4    | 6776470          |



Edição  
Odir José 07 | 07 | 03  
Desenho Substituído

Objeto da Revisão  
Padronização de material.

### Chave a Gás

Verificação  
Vanderlei Robadey 07 | 07 | 03  
Aprovação  
Antônio Carlos S. Alves 07 | 07 | 03

PM-R

Desenho N°

**2051 R-00**

Folha 1/2

- h) Interrupção de corrente capacitiva: 10 A;
- i) Interrupção de corrente indutiva: 7 A;
- j) Tipo de isolamento: gás SF6;
- k) Posições: fechado, aberto e aterrado;
- l) Acionamento: manual.

## 5 Acessórios

- a) Ponto de teste acessível para localização de falhas;
- b) Indicador de presença de tensão;
- c) A chave deve ser fornecida com todos os demais acessórios necessários para sua instalação e seu perfeito funcionamento.

## 6 Normas técnicas aplicáveis

NBR's 5426 / 6979 / IEC's 265 / 298 e 694.

## 7 Dados complementares

- a) O modelo da chave a gás deve ser adequado para montagem em instalações do tipo pedestal (na superfície);
- b) As buchas para conexões dos cabos de potência de MT, entradas, saída e interligação, devem ser do tipo de acordo com os terminais e acessórios desconectável para operação sem carga, para tensão de 15 / 25 kV, estabelecidos nas DQN's 2032 / 2033 / 2034 / 2035;
- c) No caso da utilização de desconectáveis fora do padrão ANSI 386, estes deverão ser fornecidos junto com a chave a gás , em quantidade suficiente para plena utilização do mesmo. Também deverá ser fornecido mais um conjunto completo com três peças, como reserva. Para o correto dimensionamento, vide DQN's 2026 e 2027.



### Chave a Gás

PM-R

|                     |                           |    |    |                         |    |    |    |
|---------------------|---------------------------|----|----|-------------------------|----|----|----|
| Edição              |                           |    |    | Verificação             |    |    |    |
| Odír José           | 07                        | 07 | 03 | Vanderlei Robadey       | 07 | 07 | 03 |
| Desenho Substituído |                           |    |    | Aprovação               |    |    |    |
|                     |                           |    |    | Antônio Carlos S. Alves | 07 | 07 | 03 |
| Objeto da Revisão   | Padronização de material. |    |    |                         |    |    |    |

Desenho N°

**2051 R-00**

Folha 2/2