# Fiche technique du produit

Spécifications

## RM6 HN 2I+P extensible à droite (NE-IPI) 24kV 12,5kA 400A, Cdes manuelles

DPPB000251

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme de produit** | RM6 |
| **Type de produit ou équipement** | Modules fonctionnels |
| **Type de technologie** | Appareillage à isolement et coupure dans le gaz SF6 |
| **Système de télécontrole du réseau** | sans |
| **Application** | Network feeder and transformer protection |
| **Composition de l'appareil** | 2 x switch with earthing switch 400 A (I)<br>1 x associated fuse-switch with earthing switch 50 A (P) |
| **Nombre de fonctions** | 3 |
| **Extensibilité** | NE (non extensible) |
| **Nom du module fonctionnel** | IPI |
| **Normes** | CEI 62271-200 |
| **Emplacement de montage** | Intérieur |
| **Fréquence du réseau (fr)** | 50/60 Hz |
| **Tension assignée (Ur)** | 24 kV |
| **Tension de service (Us)** | 15...20 kV |
| **Niveau d'isolement ondes de choc 1,2/50 µs (Up)** | 125 kV crête |
| **Tension assignée de tenue à fréquence industrielle de courte durée (Ud)** | 50 kV rms |
| **Courant assigné de courte durée admissible (Ik)** | 12,5 kA rms 1s |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Capteur de pression** | Sans |
| **Degré de protection IP** | Cuve appareillage et jeu de barres: IP67<br>Synoptique + mécanisme: IP2xC |
| **Classification arc interne** | AF |
| **Internal arc protection** | 12,5 kA for 0,7 s |
| **Courant assigné jeu de barres (Ir)** | 400 A |
| **Type de traversées** | Type B, 400 A (sur la fonction I)<br>Type A, 200 A (on P function) |
| **Manuel utilisateur** | Français |
| **Tenue aux chocs (IK)** | IK07 |
| **Nombre de câbles** | 1 unipolaire 25…240 mm² par phase (I)<br>1 unipolaire 16…95 mm² par phase (P) |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

| | |
|---|---|
| **Type de commande** | CIT manuel sur la fonction I<br>CIT manuel on P function |
| **Composition contact auxiliaire** | Sans |
| **MV Fuse type** | UTE Solefuse |
| **Local signalling voltage indication** | indicateur de présence tension (VPIS) with VPIS sensor type |
| **Type d'interverrouillage** | Mécanique |
| **Type de levier de manœuvre** | standard (short) |
| **Hauteur** | 1187 mm |
| **Largeur** | 1186 mm |
| **Profondeur** | 710 mm |
| **Poids du produit** | 275 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…40 °C |
| **Altitude de fonctionnement** | 0...2000 m |
| **Certifications du produit** | HN 64-S-52 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nb produits dans l'emballage 1** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 114,0 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 71,0 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 118,0 cm |
| **Poids de l'emballage 1** | 290,0 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie** | 18 mois |