

## Fiche produit

### Caractéristiques

# RM1XA100

TeSys RM - relais unipolaire de surintensité -  
100A - déclench. 80..250A - 1OF



#### Principales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gamme de produits                   | Relais de surdensité magnétique        |
| Gamme                               | TeSys                                  |
| Nom du produit                      | TeSys RM1                              |
| Nom de l'appareil                   | RM1XA                                  |
| Type de produit ou équipement       | Composants de protection               |
| Fonction de l'appareil              | Protection                             |
| [Ie] courant assigné d'emploi       | 46,1...72 A CA<br>46,1...72 A CC       |
| Courant de déclenchement magnétique | 80...250 A                             |
| Courant de sortie permanent         | 100 A à CA réseau<br>100 A à CC réseau |

#### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| [Ith] courant thermique conventionnel                  | 10 A  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                         | 600 V CA 0...60 Hz pour circuit de puissance<br>600 V CC pour circuit de puissance  |
| Fréquence du réseau                                    | 0...60 Hz   |
| Capacité de coupure et fermeture en courant alternatif | 12000 VA à 110 V CA pour télécommande<br>17000 VA à 220 V CA pour télécommande<br>22000 VA à 380 V CA pour télécommande<br>4000 VA à 48 V CA pour télécommande                            |
| Capacité de coupure et fermeture en courant continu    | 180 W à 440 V CC pour télécommande<br>180 W à 600 V CC pour télécommande<br>190 W à 220 V CC pour télécommande<br>200 W à 110 V CC pour télécommande<br>240 W à 48 V CC pour télécommande |
| Contacts auxiliaires                                   | 1OF   |
| Poids du produit                                       | 0,99 kg   |

#### Environnement

|  |  |
|--|--|
| Normes                                 | NF C 63-650<br>VDE 0660                    |
| Traitement de protection               | TC version standard<br>TH version spéciale |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...60 °C                                |
| Température ambiante de stockage       | -60...70 °C                                |
| Altitude de fonctionnement             | <= 3000 m                                  |

#### Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,290 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 1,500 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 1,150 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,550 dm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium   |
| Sans SVHC REACh                     | Oui   |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  Déclaration RoHS UE  |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui   |
| Régulation RoHS Chine               |  Déclaration RoHS Pour La Chine  |
| Profil environnemental              |  Profil Environnemental Du Produit   |
| DEEE                                | <p>Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.</p> |

## Garantie contractuelle

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