

Fiche technique du produit 29192

Caractéristiques

Compact NR100F TMD - disjoncteur - 100A - 4P 4d

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



! Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2012

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

Principales

| | |
|---|--|
| Gamme de produits | NR100...250 |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Nom du produit | Compact NR |
| Nom de l'appareil | Compact NR100F |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 4t |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [In] courant assigné d'emploi | 100 A à 40 °C |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Codification du pouvoir de coupure | F |
| Pouvoir de coupure | 20 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 35 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 15 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 11,25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18,75 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 26,25 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Calibre du déclencheur | 100 A |
| Type de protection | Protection surcharge (long retard) |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60529 |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Endurance mécanique | 25000 cycle |
| Endurance électrique | Catégorie A: 10000 cycle 415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| "Pas" de raccordement | 35 mm |
| Signalisation locale | Contact de signalisation |
| Réglage de protection du neutre | 1 x Ir |
| Type de réglage du seuil long retard (lr) | Réglable |
| Plage de réglage du seuil long retard | 0,8...1 x In |
| Type de réglage du seuil instantané (li) | Fixe |
| Plage de réglage du seuil instantané | 800 A |
| Hauteur | 161 mm |
| Largeur | 140 mm |
| Profondeur | 86 mm |

Environnement

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Normes | CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | ASEFA LCIE KEMA ASTA |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 60529 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 1 | 2,000 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,400 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,450 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,700 dm |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|