

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur basic frame, ComPacT NSX100F DC, 36 kA at 750 VDC, 100 A, sans déclencheur, 3 poles

C10F3D

Code EAN : 3606481994752

Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSX DC nouvelle génération |
| Nom de l'appareil | NSX100F DC |
| Type de produit ou équipement | Bloc de coupure |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| [In] courant assigné d'emploi | 100 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 750 V CC se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de réseau | CC |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 36 kA Icu à 250 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 24...125 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 500 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 750 V CC 3P se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance | F 36 kA 750 V CC |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 750 V CC se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics] | 36 kA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2 (1P) 36 kA à 24...125 V CC se conformer à CEI 60947-2 (1P) 36 kA à 500 V CC se conformer à CEI 60947-2 (2P) 36 kA à 750 V CC se conformer à CEI 60947-2 (3P) |
| Temps de coupure maximal | 10 ms |
| Durée de vie mécanique | 10000 cycle se conformer à CEI 60947-2 |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle 250 V CC In/2 se conformer à CEI 60947-2 10000 cycle 500 V CC In/2 se conformer à CEI 60947-2 10000 cycle 750 V CC In/2 se conformer à CEI 60947-2 5000 cycle 250 V CC In se conformer à CEI 60947-2 5000 cycle 500 V CC In se conformer à CEI 60947-2 5000 cycle 750 V CC In se conformer à CEI 60947-2 |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "Pas" de raccordement | 35 mm |
| Type de protection | Sans protection |
| Largeur (L) | 105 mm |
| Hauteur (H) | 161 mm |
| Profondeur (P) | 86 mm |

Environnement

| | |
|--|-------------------------------|
| Normes | CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | ASEFA KEMA LCIE ASTA |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à EN 50102 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 14,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,3 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,4 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,514 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 10,946 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |

Remplacement(s) recommandé(s)