

Fiche produit

Caractéristiques

18673

Acti9 NG125N - disjoncteur modulaire - 4P - 100A - courbe D



Principales

| | |
|-----------------------------|---|
| Gamme de produits | NG125 |
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti 9 NG125 |
| Fonction produit | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | NG125N |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Nombre de pôles protégés | 4 |
| In courant assigné d'emploi | 100 A à 40 °C |
| Type de réseau | CA CC |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | D |
| Pouvoir de coupure | 20 KA Icu à <= 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 25 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz |
| Déclenchement magnétique | 12 x In |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 37,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18,75 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 500 V CC |
| [Ui] tension d'isolement | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Coupeure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Test de déclenchement manuel Par maneton |
| Signalisation locale | Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement |
| Mode d'installation | Encliquetable |

| | |
|--|--|
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Non |
| Pas de 9 mm | 12 |
| Hauteur | 103 mm |
| Largeur | 108 mm |
| Profondeur | 81 mm |
| Poids du produit | 0,96 kg |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 5000 cycle |
| Prévision de verrouillage | Cadenassable |
| Verrouillages optionnels | Verrouillage intégré |
| Type de raccordement | Bornes type tunnel16...70 mm ² rigide Bornes type tunnel10...50 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 20 mm |
| Couple de serrage | 6 N.m |
| Protection différentielle | Bloc séparé |





Environnement

| | |
|--|----------------------------------|
| Normes | EN/CEI 60947-2 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK05 se conformer à EN/CEI 62262 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tropicalisation | 2 se conformer à IEC 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -30...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,046 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 12,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,6 cm |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Poids de l'emballage 2 | 13,361 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |

| | |
|-----------------------|--|
| Profil de circularité |  Informations De Fin De Vie |
| DEEE | 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. |

Garantie contractuelle

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