



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit | NG125 |
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 NG125 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | NG125L |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 2P |
| Nombre de pôles protégés | 2 |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 20 A à 40 °C |
| Type de réseau | CC CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 40 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à <= 250 V CC 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 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC |
| Déclenchement magnétique | 8 x In +/- 20% ; % |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 75 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 250 V CC |
| [Ui] tension assignée 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 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton Test de déclenchement manuel |
| Indication de tension | Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement |
| Mode d'installation | Encliquetable |

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Position de montage | Vertical |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | OUI |
| Pas de 9 mm | 6 |
| Hauteur | 103 mm |
| Profondeur | 81 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Poids du produit | 0,48 kg |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle |
| Prévision de verrouillage | Cadenassable |
| Verrouillages optionnels | Verrouillage intégré |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage 1,5...50 mm ² rigide Borne du type à cage 1...35 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 20 mm |
| Couple de serrage | 3,5 N.m |
| Protection différentielle | Bloc séparé |

Environnement

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Normes | EN/CEI 60947-2 |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK05 conforme à EN/CEI 62262 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tropicalisation | 2 se conformer à CEI 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -30...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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. |