



Statut commercial: Commercialisé



Principales

| | |
|-----------------------------|---|
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iDD40 XA |
| Fonction produit | Disjoncteur différentiel |
| Nom de l'appareil | IDD40N XA |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P + N |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 20 A |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Sensibilité du différentiel | 300 mA |
| Temporisation | Instantané |
| Type | Type AC |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 10 kA Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Labels qualité | NF |

Complémentaires





| | |
|--|---|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 400 V CA 50 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5...10 x In |
| Technologie différentiel | Indépendant de la tension |
| [Ics] pouvoir de coupure de service | 6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | Idm 3000 A à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| [Ui] tension d'isolement | 440 V CA 50 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Courant de pointe | 250 A |
| Coupeure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | Indication ON/OFF Signalisation de défaut |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas: dent |
| Pas de 9 mm | 10 |
| Hauteur | 96 mm |
| Largeur | 90 mm |

| | |
|-------------------------------|--|
| Profondeur | 73 mm |
| Poids du produit | 490 g |
| Couleur | Blanc |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 20000 cycle |
| Verrouillages optionnels | Hermétique Dispositif de cadenassage |
| Type de raccordement | Bornes à vis peigne tête de groupe Bornes type tunnel bas 1...10 mm ² souple Bornes type tunnel bas 1...16 mm ² rigide |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour bas connexion |
| Couple de serrage | 2 N.m bas |
| Protection différentielle | Intégré |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1 |
| Certifications du produit | CE |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III se conformer à CEI 60364 |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de fonctionnement | -5...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| 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 |
|----------|---------|