



### Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamme                         | Acti9   |
| Nom du produit                | Acti9 iDD40 XA  |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur différentiel  |
| Nom de l'appareil             | IDD40N XA   |
| Application                   | Distribution  |
| Description des pôles         | 3P + N  |
| Nombre de pôles protégés      | 3   |
| Position du pôle neutre       | Gauche  |
| In courant assigné d'emploi   | 16 A  |
| Type de réseau                | CA  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement       | C   |
| Sensibilité du différentiel   | 30 mA   |
| Temporisation                 | Instantané  |
| Type                          | Type A-SI (Super Immunisé)  |
| Pouvoir de coupure            | 6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1<br>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

|  |   |
|--|---|
| Complementary  | 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                                    | 3000 A  |
| Coupeure pleinement apparente                        | Oui   |
| Type de commande                                     | Par maneton   |
| Indication de tension                                | Indication ON/OFF<br>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 raccordement                                | 18 Mm entre phases<br>9 mm entre phase et neutre                  |
| 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  |
| Durée de vie électrique       | 20000 cycle  |
| Verrouillages optionnels      | Hermétique<br>Dispositif de cadenassage  |
| Mode de raccordement          | Bornes à vis peigne tête de groupe<br>Borne du type à cage bas1...10 mm <sup>2</sup> souple<br>Borne du type à cage bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour bas connexion   |
| Couple de serrage             | 2 N.m bas  |
| Protection différentielle     | Intégrée   |

## Environnement

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normes                           | EN/CEI 60947-2<br>EN/CEI 61009-2-1   |
| Certifications du produit        | CE   |
| Degré de protection IP           | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to 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    | -25...60 °C  |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,5 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 562,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16       |
| 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         | 9,446 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| 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. |
| Présence d'halogènes                | Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes  |

## Garantie contractuelle

---

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

---