



## Principales

|                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                   | Acti 9                                                                                                                  |
| Nom du produit                          | Acti9 iDD40 TG                                                                                                          |
| Type de produit ou équipement           | Disjoncteur différentiel                                                                                                |
| Nom de l'appareil                       | iDD40N TG                                                                                                               |
| Application                             | Distribution                                                                                                            |
| Description des pôles                   | 1P + N                                                                                                                  |
| Nombre de pôles protégés                | 1                                                                                                                       |
| Position du pôle neutre                 | Gauche                                                                                                                  |
| [In] courant assigné d'emploi           | 40 A                                                                                                                    |
| Type de réseau                          | CA                                                                                                                      |
| Type de déclencheur                     | Thermique-magnétique                                                                                                    |
| Courbe de déclenchement                 | C                                                                                                                       |
| Sensibilité du différentiel             | 30 mA                                                                                                                   |
| Temporisation protection différentielle | Instantané                                                                                                              |
| Classe de protection différentielle     | Type A-SI (Super Immunisé)                                                                                              |
| Pouvoir de coupure                      | 6000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1<br>10 kA Icu à 230 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

|                                                      |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complémentaire                                       | Groupe d'arrivées                                                                                                                 |
| Fréquence du réseau                                  | 50 Hz                                                                                                                             |
| [Ue] tension assignée d'emploi                       | 230 V CA 50 Hz                                                                                                                    |
| Limite de déclenchement magnétique                   | 5,, 10 x In                                                                                                                       |
| Technologie différentiel                             | Indépendant de la tension                                                                                                         |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service          | 6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1<br>5 kA 50 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture              | Idm 3000 A à 230 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 assignée d'isolement                    | 400 V CA 50 Hz                                                                                                                    |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs           | 4 kV                                                                                                                              |
| Coupure pleinement apparente                         | Oui                                                                                                                               |
| Type de commande                                     | Par maneton                                                                                                                       |
| Indication de tension                                | Indication ON/OFF<br>Signalisation de déclenchement                                                                               |
| Mode d'installation                                  | Encliquetable                                                                                                                     |
| Support de montage                                   | Rail DIN                                                                                                                          |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas : dent                                                                                                                |
| "Pas" de raccordement                                | 9 mm entre phase et neutre                                                                                                        |

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pas de 9 mm                   | 4                                                                                                      |
| Hauteur                       | 91 mm                                                                                                  |
| Largeur                       | 36 mm                                                                                                  |
| Profondeur                    | 73 mm                                                                                                  |
| Poids du produit              | 215 g                                                                                                  |
| Couleur                       | Blanc                                                                                                  |
| Endurance mécanique           | 20000 cycle                                                                                            |
| Durée de vie électrique       | 10000 cycle                                                                                            |
| Verrouillages optionnels      | Hermétique<br>Dispositif de cadenassage                                                                |
| Mode de raccordement          | Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm² rigide<br>Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for haut ou bas connection                                                                       |
| Couple de serrage             | 2 N.m haut ou 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                                                                                |
| Compatibilité électromagnétique                     | Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1                  |
| Humidité relative                                   | 95 % à 55 °C                                                                     |
| Altitude de fonctionnement                          | 2000 m                                                                           |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...60 °C                                                                      |
| Température ambiante de stockage                    | -40...85 °C                                                                      |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging               | Yes                                                                                                                                                                                        |
| 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>                                                      |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</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 sans halogènes                                                                                                                                          |