

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9DB2616

Acti9 iDD40T - disjoncteur différentiel - 1P+N C  
16A 4500A/6kA 30mA type A SI



### Principales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gamme                       | Acti9  |
| Nom du produit              | Acti9 iDD40  |
| Fonction produit            | Disjoncteur différentiel   |
| Nom de l'appareil           | IDD40T   |
| Fonction de l'appareil      | Distribution   |
| Description des pôles       | 1P + N   |
| Nombre de pôles protégés    | 1  |
| 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  |
| Pouvoir de coupure          | 4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1<br>6 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

|  |  |
|--|--|
| Position de l'appareillage dans l'installation       | Départ   |
| 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 de coupure de service                  | 4500 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1  |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture              | I <sub>dm</sub> 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009-2-1<br>I <sub>dm</sub> 500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 61009-2-1 |
| Classe de limitation                                 | 3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1  |
| [Ui] tension 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  |
| Signalisation locale                                 | Signalisation de défaut<br>Indication ON/OFF   |
| Mode d'installation                                  | Encliquetable  |
| Support de montage                                   | Rail DIN   |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas: dent  |
| Pas de 9 mm  | 4  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hauteur                       | 85 mm  |
| Largeur                       | 36 mm  |
| Profondeur                    | 73 mm  |
| Poids du produit              | 210 g  |
| Couleur                       | Blanc  |
| Endurance mécanique           | 20000 cycle  |
| Endurance électrique          | 20000 cycles   |
| Verrouillages optionnels      | Dispositif de cadenassage<br>Hermétique  |
| Type de raccordement          | Bornes type tunnel haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide<br>Bornes type tunnel haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for top or bottom connection   |
| Couple de serrage             | 2 N.m top or bottom  |
| Protection différentielle     | Intégré  |





## Environnement

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normes                           | EN/CEI 60947-2<br>EN/CEI 61009-2-1   |
| Certifications du produit        | CE   |
| Degré de protection IP           | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution               | 3  |
| Compatibilité électromagnétique  | 8/20 µs impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61009-2-1                   |
| Humidité relative                | 95 % at 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       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 212 g     |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4 cm      |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,2 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,8 cm    |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Poids de l'emballage 2         | 1,334 kg  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 9 cm      |
| Largeur de l'emballage 2       | 11 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 25 cm     |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 54        |
| Poids de l'emballage 3         | 12,448 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm     |

## 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  |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                            |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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 sans halogènes  |

### Garantie contractuelle

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