

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9DK1616

Acti9 iDD40K - disjoncteur différentiel - 1P+N C  
16A 4500A/4,5A 30mA type AC



### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40K
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	IDD40K
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 AC
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 4,5 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 4,5 kA 100 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
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 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
Coupeure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Signalisation de défaut 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	Hermétique Dispositif de cadenassage
Type de raccordement	Bornes type tunnel haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide 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 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
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...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)	207 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,303 kg
Hauteur de l'emballage 2	11 cm
Largeur de l'emballage 2	9 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	12,176 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
----------	---------