## A9DK1720

# Acti9 iDD40K - disjoncteur différentiel - 3P+N C 20A 4500A/4,5A 30mA type AC





Principales	
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iDD40K
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iDD40K
Application	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	С
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Туре	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/ CEI 61009-2-1 4,5 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

NF

#### Complémentaires

Complementario	
Complementary	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,,10 x ln
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[lcs] pouvoir de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 4,5 kA 100 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
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
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	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 raccordement	18 Mm entre phases 9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	10

Labels qualité

Hauteur	93 mm	
Largeur	90 mm	
Profondeur	73 mm	
Poids du produit	500 g	
Couleur	Blanc	
Endurance mécanique	20000 cycle	
Durée de vie électrique	20000 cycle	
Verrouillages optionnels	Hermétique Dispositif de cadenassage	
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas116 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas110 mm² souple	
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion	
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas	
Protection différentielle	Intégrée	

#### Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to 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 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-560 °C
Température ambiante de stockage	-4085 °C

### Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,9 cm
Largeur de l'emballage 1	11,3 cm
Longueur de l'emballage 1	12,8 cm
Poids de l'emballage 1	563,0 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	9,426 kg

#### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<b>©</b> Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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 18 mois