Fiche produit
Caractéristiques

A9DK5616
Acti9 iDD40K - disjoncteur différentiel - 1P+N C 16A 4500A/4,5A 300mA type AC

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40K
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	IDD40K
Application	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	300 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	Idm 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009-2-1 Idm 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
Indication de tension	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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 cycle
Verrouillages optionnels	Hermétique Dispositif de cadenassage
Type de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1…16 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas1…10 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 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 % à 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)	202 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 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	1,28 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	11,968 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	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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 sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois