

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDD40K XA - Disj dif auto/vis - 3P+N - 16A - Crb C - 4500A - 30mA Type AC

A9DS1716

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40K XA
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iDD40K XA
Application	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50 Hz
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	NF

Complémentaires

Complémentaire	Départ
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x I _n
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A I _{cn} à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 61009-2-1 4,5 kA I _{cu} à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % I _{cn} à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 4,5 kA 100 % I _{cu} à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I _{dm} 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 assignée d'isolement	440 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Courant de pointe	250 A
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
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
Hauteur	96 mm
largeur	90 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	490 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Hermétique Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Bornes à vis peigne tête de groupe Borne du type à cage bas1...10 mm ² flexible Borne du type à cage bas1...16 mm ² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm for bas connection
Couple de serrage	2 N.m bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III conforming to CEI 60364
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme 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	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

Hauteur de l'emballage 1	9,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,4 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	562,0 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	9,438 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 28

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles