

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDD40T - Disjoncteur dif - 1P+N 16A - Crb C - 4500A/6kA - 30mA Type A-SI

A9DB2616

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iDD40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iDD40T
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	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 61009-2-1 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/CEI 60947-2
Labels qualité	NF

Complémentaires

Complémentaire	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 assigné 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	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 assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Coupe 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
"Pas" de raccordement	9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	210 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage Hermétique
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm ² rigide Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm ² flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
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, 3000 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	-25...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	8,200 cm
Largeur de l'emballage 1	4,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,800 cm

Poids de l'emballage 1	213,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	12,020 kg

Garantie contractuelle

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



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.) **6**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Non**

Emballage sans plastique **Non**

Numéro SCIP **C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919**

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

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

Reprise **No**