## A9DA2616

**Principales** 

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

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	С
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI

60947-2

NF

6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI

Oui conforme à EN/CEI 60947-2

#### 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 ln
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[lcs] 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
[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 déclenchement
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

Aptitude au

sectionnement Labels qualité 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 l'affitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unitisatures présifiques et n'est pas destériné à se autoritéremier l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être utilisé pour déremier l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application ou utilisation spécifique.
L'analyse de n'analyse apprent esponsabilité, l'analyse de niques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le présent document.
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.

Largeur	36 mm	
Profondeur	73 mm	
Poids du produit	210 g	
Couleur	Blanc	
Endurance 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 bas116 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas110 mm² souple	
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
Ttolines	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 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	-560 °C
Température ambiante de stockage	-4085 °C

### Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
Règlementation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	<b>௴</b> Oui
Règlement RoHS chinois	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
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
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	26