



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40T
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 6 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
Labels qualité	NF

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	340 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Raccordement amont	À vis
Position de verrouillage	Vis

Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm² souple Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.