

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	IDT40T
Fonction de l'appareil	Distribution
Nombre de pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	16 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	Icn 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 Icu 6 kA à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	NF

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 20 % conforming to EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4,5 kA 0,75x Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2 4500 A 100 %x Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	120 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Couple de serrage	2 N.m (haut ou bas)
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

normes	EN/IEC 60947-2 EN/CEI 60898-1
certifications du produit	CE BV DNV

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 utilisant des produits 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 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.

RINA

degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 IP40 pour boîtier modulaire se conformer à IEC 60529
degré de pollution	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
humidité relative	95 % (55 °C)
altitude de fonctionnement	2000 m
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
verrouillage	Cadenassage
top connection	Screw
bottom connection	Screw
mode de raccordement	Bornes type tunnel, haut ou bas souple fil(s) 1...10 mm ² max Bornes type tunnel, haut ou bas rigide fil(s) 1...16 mm ² max
longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1821 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil