

## 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	20 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

## 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 <sup>2</sup> max Bornes type tunnel, haut ou bas rigide fil(s) 1...16 mm <sup>2</sup> 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