

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDT40N - Disjoncteur modulaire - 3P - 20A - Courbe C - 6000A/10kA

A9P24320

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	20 A
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 10 kA Icu à 400 V CA 50 Hz conforme 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	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In se conformer à EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % x Icn at 400 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icu at 400 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	440 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
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids Net	340 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Raccordement amont	Vis
Raccordement arrière	Vis
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm² flexible Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	325,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	10,0 cm
Longueur de l'emballage 2	22,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,353 kg
Type d'emballage 3	S03

Nb produits dans l'emballage 3	44
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	15,324 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.9 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	Article contient PFAS Chemicals
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	52
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.