

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDT40T - disjoncteur modulaire - 3P+N - 25A - courbe D - 4500A/ 6kA

A9P32725

Statut commercial: Commercialisé

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 + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	25 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 conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme 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 conforme à EN/CEI 60947-2
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
Pas de 9 mm	6

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	345 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 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 BV RINA DNV
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 conforme 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,400 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	339,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,407 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	15,900 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.)	3
--------------------------------	---

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
-------------------	-------------------------

Numéro SCIP	71b6724b-3092-499c-bdc2-08364c709d09
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
----------------------------	--

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