

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDT40N - Disjoncteur modulaire - 4P - 40A - Courbe C - 6000A/10kA

A9P24440

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40N
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
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/CEI 60898-1 8 x In +/- 8 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Coupeure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Pas de 9 mm	8

Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	345 g
Couleur	Blanc
Durée de vie 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...25 mm ² flexible Borne du type à cage haut ou bas1...35 mm ² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2 Annexe H
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 Annexe H
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	7,1 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	489 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	10 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,531 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
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	17,329 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.) 5

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

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