

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 3P+N C 25A 6000A/10kA

A9P24725

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40N
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	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer 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	5,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ics] pouvoir 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
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension d'isolement	440 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer 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
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids	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 mm ² souple Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm ² 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/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 se conformer à EN/CEI 60947-2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de 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	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	340 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 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm

Poids de l'emballage 2	1,416 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	16,015 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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.

Garantie contractuelle

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

Remplacement(s) recommandé(s)