

Fiche technique du produit

Spécifications



ACTI9 iDT40N XA - disjoncteur modulaire - auto/vis - 1P+N C 10A 6000A/10kA

A9PE4610

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40 XA
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40N XA
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	10 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A I _{cn} à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 kA I _{cu} à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[U _e] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x I _n se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x I _n +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[I _{cs}] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % I _{cn} à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % I _{cu} à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[U _i] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[U _{imp}] 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	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	110 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Raccordement amont	Automatique
Position de verrouillage	Vis
Mode de raccordement	Bornes à vis peigne tête de groupe Borne du type à cage bas 1...10 mm ² souple Borne du type à cage bas 1...16 mm ² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour bas connexion
Couple de serrage	2 N.m bas
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CE
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	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
Poids de l'emballage 1	108,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
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	1,345 kg
Type d'emballage 3	S03

Nb produits dans l'emballage 3	132
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	15,245 kg

Durabilité de l'offre

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)