

Fiche technique du produit

Caractéristiques

A9DA2610

Acti9 iDD40T - disjoncteur différentiel départ -
1PN C 10A 6kA 30mA type AC

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	IDD40T
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
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A Icn at 230 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu à 230 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

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V AC 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In

Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir de coupure de service	4500 A 100 % x Icn at 230 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I _{dm} 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 61009-2-1
Classe de limitation	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
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
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Top or bottom: tooth
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	210 g
Couleur	White
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	20000 cycles
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadénassage Hermétique
Type de raccordement	Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm ² rigid Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm ² flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for top or bottom connection
Couple de serrage	2 N.m top or bottom
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	216 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6

Poids de l'emballage 2	2,314 kg
Hauteur de l'emballage 2	9 cm
Largeur de l'emballage 2	11 cm
Longueur de l'emballage 2	25 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	54
Poids de l'emballage 3	12,151 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	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.
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

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