

Fiche technique du produit

Caractéristiques

A9DX3640

Acti9 iDD40N - disjoncteur différentiel tête de groupe - 1PN C 40A 10kA 30mA ASI

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40 TG
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	IDD40N TG
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type A-SI
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 10 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	Groupe d'arrivées
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension

[Ics] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 5 kA 50 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 3000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 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
Signalisation locale	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas: dent
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	215 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle
Verrouillages optionnels	Hermétique Dispositif de cadenassage
Type de raccordement	Bornes type tunnel haut ou bas1...16 mm ² rigide Bornes type tunnel haut ou bas1...10 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

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
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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
----------	---------