



Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iDD40 XA
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	IDD40N XA
Application	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	20 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 (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 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

Complementary	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 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 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 3000 A à 400 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	440 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Courant de pointe	3000 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : dent
"Pas" de raccordement	18 Mm entre phases 9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	10

Hauteur	96 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	490 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Hermétique Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Bornes à vis peigne tête de groupe Borne du type à cage bas1...10 mm² souple Borne du type à cage bas1...16 mm² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour bas connexion
Couple de serrage	2 N.m bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 60364
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 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 de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,2 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	570,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	9,537 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
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes

Garantie contractuelle

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