



Principales

Gamme de produit	Clario
Gamme	Clario
Nom du produit	iDPN
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDPN N
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 KA Icu à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz entre phase et neutre
Limite de déclenchement magnétique	5,, 10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-2
Coupeure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78 mm
Poids du produit	115 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenasage
Mode de raccordement	Borne du type à cage en aval 0,33...10 mm ² souple Borne du type à cage en aval 0,75...16 mm ² rigide Borne du type à cage en amont 0,33...10 mm ² souple Borne du type à cage en amont 0,75...16 mm ² rigide

Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °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 cm
Poids de l'emballage 1	116 g

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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 sans halogènes