

Fiche technique du produit

Spécifications



iDPN - disjoncteur - iDPN - 1P + N - 20A - courbe C

A9N21548

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 nov. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme De Produit	Clario
Gamme	Clario
Nom Du Produit	IDPN
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur miniature
Nom De L'Appareil	iDPN
Application	Distribution
Description Des Pôles	1P + N
Nombre De Pôles Protégés	1
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
Pouvoir De Coupure	4500 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	4500 A 100 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
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
Coupure 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 cadenassage
Mode De Raccordement	Borne du type à cage en aval0,33...10 mm² souple Borne du type à cage en aval0,75...16 mm² rigide Borne du type à cage en amont0,33...10 mm² souple Borne du type à cage en amont0,75...16 mm² rigide
Longueur De Dénudage Des Fils	13 mm
Couple De Serrage	2 N.m
Protection Différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1
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	2 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	9 cm
Poids De L'Emballage 1	114,583 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

Performances en matière de bien-être



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)



Produit Sans Halogènes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.