

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9N21581

iDPN - disjoncteur - iDPN N - 3P - 40 A -  
courbe C



### Principales

Gamme de produits	Clario
Gamme	Clario
Nom du produit	IDPN
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	IDPN N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V c.a. 50/60 Hz entre phases
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	6000 A 100 % Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Classe de limitation	3 conforme à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	81 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	78 mm
Poids du produit	310 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas

Mode de raccordement	Bornes type tunnel en aval 0,33...10 mm <sup>2</sup> souple Bornes type tunnel en aval 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigide Bornes type tunnel montant 0,33...10 mm <sup>2</sup> souple Bornes type tunnel montant 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

## Environnement

Normes	EN/IEC 60898-1
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-1
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,4 cm
Largeur de l'emballage 1	6,2 cm
Longueur de l'emballage 1	8,6 cm
Poids de l'emballage 1	332 g

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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 months
----------	-----------