

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti 9 C120N Disjoncteur Modulaire 4P 100A Courbe C 10kA/10000A

A9N18375W

 Cette option circulaire permet d'éviter 6.497 kg de CO₂ par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	100 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 500 V CC conforme à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certifications du produit	EAC

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 75 % se conformer à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60947-2

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

[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	12
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	108 mm
Poids du produit	0,82 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle conforme à CEI 60947-2
Mode de raccordement	Borne du type à cage1...50 mm² rigide Borne du type à cage1,5...35 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,700 cm
Largeur de l'emballage 1	11,700 cm
Longueur de l'emballage 1	15,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	816,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6

Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,200 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone évitée par rapport au produit linéaire	6 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Reprise	Oui
Label 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

