

Fiche produit

Spécifications



C120N - disjoncteur - 4P - 100 A - courbe C

A9N18374

Principales

gamme	Acti 9
nom du produit	Acti 9 C120
type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
nom abrégé d'appareil	C120N
application de l'appareil	Distribution
description des pôles	4P
nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	100 A à 30 °C
type de réseau	C.a.
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
pouvoir de coupure	10000 A Icn à 230...400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 6 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2
aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 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 c.a. 50/60 Hz <= 500 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz 230...400 V c.a. 50/60 Hz
limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	7500 A 75 % conforme à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V c.c.
classe de limitation	3 conforme à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/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 symétrique 35 mm
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	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 IEC 60947-2
description des verrouillages optionnels	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
mode de raccordement	Bornes type tunnel1...50 mm ² rigide Bornes type tunnel1,5...35 mm ² souple
longueur de dénudage des fils	15 mm
couple de serrage	3,5 N.m
protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-2
catégorie de surtension	IV
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...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,8 cm
Longueur de l'emballage 1	10,8 cm
Poids de l'emballage 1	772 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	10 cm

Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	33 cm
Poids de l'emballage 2	2,378 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	18
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	14,755 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluer la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	39
--------------------------------	----

Déclaration environnementale	Profil environnemental du Produit
------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton de recyclage	Non
------------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive européenne RoHS	Conforme
---	----------

Réglementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
----------------------	--

Use Again

Réparer et refabriquer

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
-----------------------	--

WEEE



Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles

Retrait

No
