

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 3P 80 A, courbe C, 15 kA

A9N18468

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120H
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	80 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 30 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à <= 375 V CC conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	EAC

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	5,,10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 50 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 375 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/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	35 mm DIN rail symétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	9
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	81 mm
Poids du produit	0,615 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle conforme à CEI 60947-2
Verrouillages optionnels	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
Raccordement	Borne du type à cage1...50 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage1,5...35 mm <sup>2</sup> 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 conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 conforme 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 ambiante de fonctionnement	-30...60 °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	7,300 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,700 cm
Poids de l'emballage 1	580,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm

Largeur de l'emballage 2	9,300 cm
Longueur de l'emballage 2	33,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,386 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	24
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	14,757 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## 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 (kg CO2 eq.) 57

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise No