

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 4P 63 A, courbe C, 15 kA

A9N18478

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	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	63 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/IEC 60947-2 15 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 30 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à = 500 V CC conforme à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à IEC 60947-2
Normes	EN/CEI 60898-1 EN/IEC 60947-2
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
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/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - = 500 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
[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 conforme à EN/IEC 60947-2

Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
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	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	10000 cycle conforme à IEC 60947-2
Verrouillages optionnels	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
Raccordement	Borne du type à cage1...50 mm ² rigide Borne du type à cage1,5...35 mm ² 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 IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme à IEC 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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,800 cm
Longueur de l'emballage 1	10,800 cm
Poids de l'emballage 1	756,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,400 cm

Largeur de l'emballage 2	9,200 cm
Longueur de l'emballage 2	33,500 cm
Poids de l'emballage 2	2,333 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	18
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	14,445 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.) 55

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)


Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

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