

Fiche technique A9N18445 Schneider Electric



**Disjoncteur Acti9 C120H Schneider
Electric - 1P - 80 A - Courbe C**

Réf A9N18446

42.95€^{TTC*}

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/104634-disjoncteur-acti9-c120h-schneider-electric-1p-80-a-courbe-c-schneider-electric-a9n18446.html>

*Le produit Disjoncteur Acti9 C120H Schneider Electric - 1P - 80 A - Courbe C
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 1P 80 A, courbe C, 15 kA

A9N18446

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	1P
Nombre de pôles protégés	1
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	30 kA Icu à 130 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 12 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 125 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à <= 144 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 4,5 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz IT conforme à EN/CEI 60947-2 30 kA Icu à 12 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 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 125 V CC <= 144 V CC 12 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	5,,10 x In

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.

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 2,25 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 12 V CC 15 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 144 V CC 20 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 125 V CC 15 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uj] 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	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	3
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
largeur	27 mm
Poids du produit	0,205 kg
Couleur	Blanc
Endurance 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
Mode de raccordement	Borne du type à cage 1...50 mm ² rigide Borne du type à cage 1,5...35 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Sans

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 de l'air ambiant en 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	2,700 cm
Longueur de l'emballage 1	8,600 cm
Poids de l'emballage 1	193,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,600 cm
Largeur de l'emballage 2	9,300 cm
Longueur de l'emballage 2	33,400 cm
Poids de l'emballage 2	2,376 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
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	14,737 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.

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	19
--------------------------------	----

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---



	Accepté
--	---------

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
-------------------------------	-----

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

Directive UE RoHS	Conforme
-----------------------------------	----------

Numéro SCIP	F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

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

Use Again

Réemballer et réusiner

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