

Fiche produit

Caractéristiques

A9N18523

Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 4P 80 A, courbe D, 15 kA



Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120H
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	80 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 30 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à <= 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2

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	10...14 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 - <= 500 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 se conformer 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Pas de 9 mm	12
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	108 mm
Poids du produit	0,82 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer 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 cage1...50 mm ² rigide Borne du type à cage1,5...35 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	EAC
Degré de protection IP	IP20 conforming to 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	-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	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,8 cm
Longueur de l'emballage 1	10,8 cm
Poids de l'emballage 1	770 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	9,5 cm
Longueur de l'emballage 2	33,1 cm
Poids de l'emballage 2	2,38 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	14,776 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine

Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.

Garantie contractuelle

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