

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Disjoncteur C120H 4P 100 A, courbe C, 15 kA

A9N18480

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme De Produit	C120
Gamme	Acti 9
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
[In] Courant Assigné D'Emploi	100 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 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	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 - <= 500 V CC
Classe De Limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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

Tarif HT hors éco-contribution France, Juillet 2023

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	Non
Pas De 9 Mm	12
Hauteur	81 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	73 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 <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage1,5...35 mm <sup>2</sup> 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 se conformer à 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	773 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	2,377 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	14,688 kg

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

- Sans Svhc Reach

---

- Sans Métaux Lourds Toxiques

---

- Sans Mercure

---

- Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive Rohs Ue	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Régulation Rohs Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil Environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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.
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises