

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 | Acti9 C120 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | C120H |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Nombre de pôles protégés | 4 |
| [In] courant nominal | 63 A à 30 °C |
| Type de réseau | CA |
| Technologie du déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 15000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 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 | Oui conforme à CEI 60947-2 |
| Normes | EN/IEC 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 |
| Limite de déclenchement magnétique | 5...10 x In |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 7500 A 50 % se conformer à EN/IEC 60898-1 - 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'isolation | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |

| | |
|---|--|
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | 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 Net | 0,82 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle conforme à CEI 60947-2 |
| Description des options de verrouillage | 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 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 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 pour le stockage | -40...70 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 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 (Kg) | 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 (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



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 du cycle de vie total | 55 |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-----------------------------------|---|
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Emballage sans plastique | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme |
| Numéro SCIP | Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0 |
| Régulation REACh | Déclaration REACH |
| Statut sur la présence d'halogène | Product contains halogen above thresholds |

Use Longer

Prolongation de vie

| | |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|-----------------------|--|
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Reprise | Oui |
| Label 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. |