

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 3P 63 A, courbe C, 15 kA

A9N18467

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 | 3P |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| 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 = 375 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 | = 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 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 - = 375 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 | 9 |
| Hauteur | 81 mm |
| Profondeur | 73 mm |
| largeur | 81 mm |
| Poids du produit | 0,615 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 | 8,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,700 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 566,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,300 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Largeur de l'emballage 2 | 9,400 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 33,500 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,336 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 24 |
| 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 | 14,443 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.) 53

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