Fiche technique A9N18447

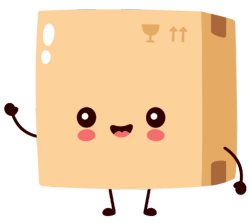
Disjoncteur 100 A - C120H - 1P - Courbe C - 15 kA

Réf A9N18447

98.34€TTC*

Voir le produit : https://www.domomat.com/19486-disjoncteur-100-a-c120h-1p-courbe-c-15-ka-schneider-electric-a9n18447.html

Le produit Disjoncteur 100 A - C120H - 1P - Courbe C - 15 kA est en vente chez Domomat !



Fiche produit
Caractéristiques

A9N18447
Disjoncteur C120H 1P 100 A, courbe C, 15 kA

Principale

Statut commercial	Commercialisé
Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme de produits	C120
Gamme	Acti 9
Nom du produit	C120
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	C120H
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	100 Aà 30 °C
Type de réseau	AC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	30 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 20 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 15 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn conformément à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz IT 30 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à IEC 60947-2

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 utilisateur 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 l'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.

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 kAà 0,5 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7.5 kAà 0,5 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2.25 kAà 0,5 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 Aà 0,5 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 20 kAà 100 % of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 kAà 100 % of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 kAà 100 % of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kAà 0,5 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
Classe de limitation	3 conformément à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V AC 50/60 Hz conformément à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément 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	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	3
Hauteur	81 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	73 mm
Poids	0.205 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle conformément à IEC 60947-2
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3.5 N.m
Protection fuite à la terre	Sans

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certifications du produit	EAC
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Degré de pollution	3 conformément à IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe III
Tropicalisation	2 conformément à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-30...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1212 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois