

Fiche produit

Spécifications



C120N - disjoncteur - 1P - 80A - courbe C

A9N18357

Code EAN: 3606480379314

Principales

Gamme De Produit	C120
Gamme	Acti 9
Nom Du Produit	C120
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur miniature
Nom De L'Appareil	C120N
Application	Distribution
Description Des Pôles	1P
Nombre De Pôles Protégés	1
[In] Courant Assigné D'Emploi	80 A à 30 °C
Type De Réseau	CA
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	3 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz IT se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 130 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 12 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 144 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 12 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
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 125 V CC <= 144 V CC 12 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Déclenchement Magnétique	5,,10 x In
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 125 V CC 2,25 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 12 V CC 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 144 V CC 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
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
Pas De 9 Mm	3
Hauteur	81 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	73 mm
Poids Du Produit	0,205 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	Sans

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	-25...70 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...85 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	2,7 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,7 cm

Poids De L'Emballage 1	193 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
Hauteur De L'Emballage 2	8,5 cm
Largeur De L'Emballage 2	9,2 cm
Longueur De L'Emballage 2	32,8 cm
Poids De L'Emballage 2	2,377 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	72
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	14,749 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



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	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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