

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 C120N - Disjoncteur Modulaire 3P 80 A, courbe C, 10 kA

A9N18365

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
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	10000 A Icn à 230. 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220. 240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380. 415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 375 V CC conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 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 75 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 375 V CC
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 conforme 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	9
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	81 mm
Poids du produit	0,615 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle conforme 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 cage 1...50 mm ² rigide Borne du type à cage 1,5...35 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforme à CEI 60529
Degré de pollution	3 conforme 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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	582,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4

Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	33,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,391 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	14,753 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 CO₂.

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



Transparence

Performances en matière de bien-être

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Informations D'Exemption Rohs [Oui](#)

Certifications environnementales

Bvb [Accepté](#)

Règlementation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Ue Rohs [Conforme](#)
[Déclaration RoHS UE](#)

Règlement Rohs Chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Communication Environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

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](#)

Profil Économie Circulaire [Pas d'opérations particulières de recyclage requises](#)

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 C120N - Disjoncteur Modulaire 3P 100 A, courbe C, 10 kA

A9N18367

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
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	10000 A Icn à 230. 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220. 240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380. 415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 375 V CC conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60898-1
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 75 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 375 V CC
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 conforme 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	9
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	81 mm
Poids du produit	0,615 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle conforme 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	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforme à CEI 60529
Degré de pollution	3 conforme 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	8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	8,2 cm
Poids de l'emballage 1	580 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4

Hauteur de l'emballage 2	8,6 cm
Largeur de l'emballage 2	9,4 cm
Longueur de l'emballage 2	33 cm
Poids de l'emballage 2	2,381 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	24
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	14,773 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 CO₂.

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



Transparence

Performances en matière de bien-être

 Sans Métaux Lourds Toxiques

 Sans Mercure

 Informations D'Exemption Rohs [Oui](#)

Certifications environnementales

 Bvb [Accepté](#)

Règlementation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Ue Rohs [Conforme](#)
[Déclaration RoHS UE](#)

Règlement Rohs Chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Communication Environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

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](#)

Profil Économie Circulaire [Pas d'opérations particulières de recyclage requises](#)