

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NS3200N - bloc coupure ss déclencheur - 3200A - 3P - 70kA - fixe manuel

C320N3FM

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS1600b...3200 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P
[In] courant nominal	3200 A à 50 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	DC-12
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Niveau de performance	N 70 kA 415 V CA
Type de commande	Bouton-poussoir ON/OFF
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	65 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 52 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 65 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	32 kA réglable conforme à IEC 60947-2
Protection instantanée intégrée	130 kA
Durée de vie mécanique	5000 cycle conforme à IEC 60947-2
Durée de vie électrique	1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 2000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2 2000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-2 3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-2
Pertes de puissance	227 W

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Support de montage	Plaque arrière
pas de raccordement	70 mm
Type de protection	Sans protection
Hauteur (H)	350 mm
Largeur (W)	420 mm
Profondeur (D)	160 mm

Environnement

Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	CEIIE CB Scheme
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	43,0 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage 1	54,878 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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 >

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	228b8554-bb98-43c5-8445-d118744be8d8

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
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