

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPact NS630N - bloc coupure - 4P - 50KA - fixe électrique

33274

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération
Nom de l'appareil	Compact NS630bN
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	630 A à 50 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 2 phases
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	2 phases
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Catégorie d'emploi	DC-12
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	30 kA Icu à 690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 50 kA Icu à 380 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 50 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 50 kA Icu à 220/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 40 kA Icu à 525 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
Niveau de performance	N 50 kA 440 V CA
Type de commande	Électrique
Mode d'installation	Fixe/débrochable

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à CEI 60947-6-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	30 kA à 525 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 (opération électrique) 22 kA à 690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 (opération électrique) 37 kA à 220/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 (opération électrique) 37 kA à 380 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 (opération électrique) 37 kA à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 (opération électrique)
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	19,2 kA 1s conforme à CEI 60947-6-2
Protection instantanée intégrée	40 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle conforme à CEI 60947-6-2

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

Durée de vie électrique	2000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In conforme à CEI 60947-6-2 4000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In/2 conforme à CEI 60947-6-2 5000 cycle 440 V CA 2 phases In conforme à CEI 60947-6-2 6000 cycle 440 V CA 2 phases In/2 conforme à CEI 60947-6-2
Pertes de puissance	10 W
Support de montage	Plaque arrière
pas de raccordement	70 mm
Type de protection	Sans protection
Hauteur (H)	327 mm
Largeur (W)	280 mm
Profondeur (P)	147 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-6-2
Certifications du produit	LCIE CE ASTA
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947
Degré de protection IP	IP40 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à EN 60529
Température ambiante de 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	40,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	30,0 cm
Poids de l'emballage 1	15,06 kg

Garantie contractuelle

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

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.)	538
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
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