# Fiche technique du produit



## ComPact NS630N - bloc coupure -3P - 50KA - fixe électrique

33270

Statut commercial: Commercialisé

## **Principales**

Gamme	ComPacT	
Gamme de produit	ComPacT NS630b1600 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	
[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	t 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)	
[lcw] 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	
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)	210 mm
Profondeur (P)	147 mm

### **Environnement**

Normes	CEI 60947-6-2
Certifications du produit	CE ASTA LCIE
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	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-5085 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	25,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	20,706 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 carbone (kg CO2 eq.)	679
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

#### **Use Better**

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