

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NS1000N - bloc coupure ss déclencheur - 1000A - 4P - 50kA - débro manuel

C100N4WM

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Format de base
Application de l'appareil	Distribution
Nombre de pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	1000 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	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 40 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 30 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
Niveau de performance	N 50 kA 415 V CA
Type de commande	Bouton-poussoir ON/OFF
Mode d'installation	Débrochable

## Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolation	800 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	50 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 kA à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 40 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 30 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	19,2 kA 1 s conforme à CEI 60947-2
Protection instantanée intégrée	40 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle conforme à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	2000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2 4000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2
Pertes de puissance	50 W

<b>Support de montage</b>	Plaque arrière
<b>"Pas" de raccordement</b>	70 mm
<b>Type de protection</b>	Sans protection
<b>Hauteur (H)</b>	260 mm
<b>Largeur (W)</b>	306 mm
<b>Profondeur (D)</b>	147 mm

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-2
<b>Certifications du produit</b>	IECEE CB Scheme
<b>Catégorie de surtension</b>	III
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe II sur face avant
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 60947
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 conforme à CEI 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 conforme à EN 50102
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-50...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	1,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	2,0 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	10,0 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----



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 du cycle de vie total	<b>1 262 kg CO2 eq.</b>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	<b>254 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	<b>5 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	<b>2 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	<b>974 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	<b>26 kg CO2 eq.</b>

#### **Use Better**

##### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	3be14b62-7f55-4895-ad19-c7e3c390fb0
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
Sans silicone	Non

#### **Use Longer**

##### **Prolongation de vie**

Réparation	Non
------------	-----

#### **Use Again**

##### **Réemballer et réusiner**

Potentiel de recyclabilité, en %	<b>56</b>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Oui
Label 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.