

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPact NS1250N - bloc coupure ss déclencheur - 1250A - 4P - 50kA - débros manuel

C125N4WM

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPact
Gamme de produit	ComPact NS630b...1600 nouvelle génération
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	1250 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]	85 kA Icu à 220/240 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 40 kA Icu à 525 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 30 kA Icu à 690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
Niveau de performance	N 50 kA 440 V CA
Type de commande	Bouton-poussoir ON/OFF
Mode d'installation	Extraire

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 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]	50 kA à 220/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 50 kA à 380 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 50 kA à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 40 kA à 525 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 30 kA à 690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
[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
Durée de vie électrique	2000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In conforme à CEI 60947-6-2 3000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In/2 conforme à CEI 60947-6-2 4000 cycle 440 V CA 2 phases In conforme à CEI 60947-6-2 5000 cycle 440 V CA 2 phases In/2 conforme à CEI 60947-6-2

Pertes de puissance	84 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 (D)	147 mm

Environnement

Normes	CEI 60947-6-2
Certifications du produit	certificat CEI CE
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 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	2,0 cm
Largeur de l'emballage 1	1,0 cm
Longueur de l'emballage 1	2,0 cm
Poids de l'emballage 1	10,0 g

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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.) 1811

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

Numéro SCIP 3be14b62-7f55-4895-ad19-c7e3c390fbc0

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Sans silicone Non

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

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

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Reprise No