Fiche technique du produit

Spécifications



ComPact NS1600N - bloc coupure - 4P - 50KA - débrochable électrique

33414

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération
Nom de l'appareil	ComPacT NS1600N
Type de produit ou équipement	Format de base
Application de l'appareil	Distribution
Nombre de pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	1600 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 se conformer à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	50 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	Électrique Mécanisme moteur
Mode d'installation	Débrochable

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	1000 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]	37 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 (opération électrique) 37 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 (opération électrique) 37 kA à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 (opération électrique) 30 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 (opération électrique) 22 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 (opération électrique)
[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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Durée de vie électrique	5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2 2000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2 2000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2
Pertes de puissance	154 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 60947-2
Certifications du produit	ASEFA LCIE ASTA
Catégorie de surtension	III
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II sur face avant
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température ambiante pour le stockage	-50…85 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	18,917 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**2 961 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**265 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**5 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**2 661 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**28 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**56**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
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.**