

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPact NS1000N - disjoncteur - 4P4D - 50KA - Micrologic 2.0 - fixe prise avant

33475

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NS
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600
Nom de l'appareil	ComPact NS1000N
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre de pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
(In) courant nominal jusqu'à 65 °C	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 se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	30 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	N 50 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 2.0
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Poignée rotative Par maneton
Mode de montage du disjoncteur	Fixe

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
-----------------------------------	--

<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	8 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]</b>	30 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 kA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>Courant de tenue de courte durée assigné [Icw]</b>	19,2 kA 1s se conformer à CEI 60947-2
<b>Endurance mécanique</b>	10000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	2000 cycle à 690 V In 4000 cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 440 V In 6000 cycle à 440 V In/2
<b>Pertes de puissance</b>	22 W
<b>Support de montage</b>	Plaque arrière
<b>Raccordement amont</b>	Façade
<b>Raccordement aval</b>	Façade
<b>"Pas" de raccordement</b>	70 mm
<b>Type de protection</b>	L : for protection surcharge (long retard) I : for protection instantanée contre court-circuit
<b>Calibre du déclencheur</b>	1000 A à 50 °C
<b>Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)</b>	Réglable 9 positions
<b>Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)</b>	0,4...1 x In
<b>Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr</b>	Réglable 9 positions
<b>Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]</b>	12,5...600 s à 1,5 x Ir 0,5...24 s à 6 x Ir 0,7...16,6 s à 7,2 x Ir
<b>Mémoire thermique</b>	20 mn
<b>Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)</b>	Réglable
<b>Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui)</b>	1,5...10 x Ir
<b>Protection différentielle</b>	Sans
<b>Paramètres de protection neutre</b>	Aucune protection (3d) 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
<b>Zone de verrouillage sélectif logique ZSI</b>	Sans
<b>Contacts auxiliaires</b>	1 "F/O"
<b>Signalisation locale</b>	poursignalisation de défaut 4 LEDs (rouge) poursurcharge 1 LED (jaune)
<b>Largeur (W)</b>	280 mm
<b>Hauteur (H)</b>	327 mm
<b>Profondeur (P)</b>	147 mm
<b>Poids</b>	18 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2
---------------	----------------

<b>Certifications du produit</b>	ASTA ASEFA
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 60947
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 se conformer à EN 50102
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-50...85 °C
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	30 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	40 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	60 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	16,2 kg

## Durabilité de l'offre

<b>Statut environnemental de l'offre</b>	Produit Green Premium
<b>Régulation REACH</b>	<a href="#">Déclaration REACH</a>
<b>Directive RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	<a href="#">Oui</a>
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>DEEE</b>	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.

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)