

# 33473

## ComPact NS1000H - 1000A - 3P 3d - fixe - Micrologic 2.0



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NS
Gamme de produits	ComPact NS630b...1600
Nom de l'appareil	Compact NS1000H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Number of poles	3P
Pôles protégés	3d
(In) rated current up to 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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 KA Icu à 380/415 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 50 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	H 70 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
Circuit breaker mounting mode	Fixe

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 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 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1s se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	10000 cycle

Durée de vie électrique	2000 Cycles at 690 V In 4000 Cycle à 690 V In/2 5000 Cycle à 440 V In 6000 cycles at 440 V In/2
Pertes de puissance	22 W
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	70 mm
Type de protection	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
Calibre du déclencheur	1000 A at 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable 9 positions
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Réglable 9 positions
[tr] long-time protection delay adjustment range	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
Mémoire thermique	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Réglable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Protection différentielle	Sans
Contacts auxiliaires	1 F/O
Signalisation locale	Poursignalisation de défaut 4 LEDs (rouge) Poursurcharge 1 LED (jaune)
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Poids du produit	14 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	ASTA ASEFA
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 de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	13,45 kg
Hauteur de l'emballage 1	30 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	60 cm

## Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.

## Garantie contractuelle

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