Fiche produit
Caractéristiques

33473
ComPact NS1000H - disjoncteur - 3P3D - 70kA - Micrologic 2.0 - fixe prise avant

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NS
Gamme de produit	ComPacT NS630b...1600
Nom de l'appareil	ComPact NS1000H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre de pôles	3P
Pôles protégés	3d
(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]	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
Niveau de performance	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
Mode de montage du disjoncteur	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
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	50 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 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 à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Courant de tenue de courte durée assigné [Icw]	19,2 kA 1s se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	10000 cycle

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie électrique	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
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 protection surcharge (long retard) I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	1000 A à 50 °C
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermiqu	0,4…1 x In
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Réglable 9 positions
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	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
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	1,5…10 x Ir
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Contacts auxiliaires	1 "F/O"
Signalisation locale	Poursignalisation de défaut 4 LEDs (rouge) Poursurcharge 1 LED (jaune)
Largeur (W)	210 mm
Hauteur (H)	327 mm
Profondeur (P)	147 mm
Poids du produit	14 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	ASTA[RETURN]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 conforming to EN 50102
Température de l'air ambiant en 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	30,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage 1	12,819 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	45,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm

Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	63,276 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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