

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NS
Gamme de produits	ComPact NS630b...1600
Nom de l'appareil	Compact NS1000N
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	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	30 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 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 at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Code pouvoir de coupure	N 50 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 5.0
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de commande	Poignée rotative Par maneton
Mode d'installation	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] pouvoir assigné de coupure de service	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
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	19.2 KA 1 s conforming to IEC 60947-2
Endurance mécanique	10000 Cycle
Durée de vie électrique	2000 Cycles at 690 V In 4000 Cycles at 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	Protection surcharge (long retard) S : for short time short-circuit protection Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	1000 A à 50 °C
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,4...1 x I _n
Type de réglage de la temporisation	Réglable 9 positions
[t _r] plage de réglage de temporisation long retard	12.5...600 S at 1.5 x I _r 0.5...24 S at 6 x I _r 0,7...16,6 S à 7,2 x I _r
Mémoire thermique	20 mn
Type de réglage du capteur instantané (I _{sd})	Réglable 9 positions
[I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard	1,5...10 x I _r
Type de réglage de retard instantané	Réglable
[t _{sd}] gamme de réglage de la temporisation courte	0,1...0,4 S I ² t=on 0...0,4 S I ² t=off
Type de réglage du seuil instantané (I _i)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	2...15 x I _n Off
Protection différentielle	Sans
Réglage de protection du neutre	Aucune protection (3d) 0,5 x I _r (3d + N/2) 1 x I _r (4d)
Contacts auxiliaires	1 F/O
Signalisation locale	4 LEDs (red) for fault indication 1 LED (yellow) for overload
Largeur	280 Mm
Hauteur	327 Mm
Profondeur	147 Mm
Poids du produit	18 Kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	ASEFA ASTA
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	15,7 Kg
Hauteur de l'emballage 1	30 Cm
Largeur de l'emballage 1	39 Cm
Longueur de l'emballage 1	58,6 Cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	17,05 Kg
Hauteur de l'emballage 2	30 Cm
Largeur de l'emballage 2	40 Cm
Longueur de l'emballage 2	60 Cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	1
Poids de l'emballage 3	17,76 Kg
Hauteur de l'emballage 3	30 Cm
Largeur de l'emballage 3	30 Cm
Longueur de l'emballage 3	40 Cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
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
----------	---------

Product Life Status : **Commercialisé**