



Principales

Gamme	Compact
Gamme de produits	NS630b...1600
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NS800H
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Codification du pouvoir de coupure	H
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B
Nom du déclencheur	Micrologic 2.0
Type de déclencheur	Électronique
Calibre du déclencheur	800 A à 50 °C

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Par maneton Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
(In) rated current up to 65 °C	800 A à 50 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Calibre CT disjoncteur	800 A
Pouvoir de coupure	42 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 KA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	30 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 40 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Composition contact auxiliaire	1 F/O
Endurance mécanique	10000 cycle
Endurance électrique	2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 4000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2 5000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2
Signalisation locale	Indication de contact positive

[I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible	19,2 kA
Réglage de la protection du neutre	I _r
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de protection	Protection instantanée contre court-circuit Protection surcharge (long retard)
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Réglable
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	0,7...16,6 S 7,2 x I _r 12,5...600 S 1,5 x I _r 0,5...24 s 6 x I _r
Mémoire thermique	20 mn
Type de réglage du seuil instantané (I _i)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	1,5...10 x I _r
Integrated instantaneous protection	40 kA
Hauteur	327 mm
Largeur	280 mm
Profondeur	147 mm

Environnement

Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	ASTA ASEFA
Pertes de puissance	15 W
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

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
----------	---------