



Principales

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Gamme | Compact |
| Gamme de produits | NS630b...1600 |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Nom de l'appareil | Compact NS1000H |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| 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 | 1000 A à 50 °C |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Type de commande | Poignée rotative Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| (In) rated current up to 65 °C | 1000 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 | 1000 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 | 52 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 31 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 37 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 48 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 52 kA à 220/240 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 |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 19,2 kA |

| | |
|--|---|
| 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 |
| [tr] 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 | 210 mm |
| Profondeur | 147 mm |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Normes | IEC 60947-2 |
| Certifications du produit | ASTA ASEFA |
| Pertes de puissance | 22 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 |
|----------|---------|