



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | ComPacT |
| Gamme de produit | ComPacT NSX400...630 |
| Nom de l'appareil | ComPact NSX400K |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Application |
| Nombre de pôles | 4P |
| Pôles protégés | 3t 3t + N/2 4t |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| [In] courant nominal | 400 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 800...1000 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 A |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 36 KA Icu à 800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 1000 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance | K 10 kA 1000 V CA |
| Nom du déclencheur | Micrologic 2.3 |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSol |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation du disjoncteur | Fixe |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 1000 V CA 50/60 Hz |
| [Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics] | 10 KA à 800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 1000 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique | 15000 cycle |
| Durée de vie électrique | 1000 cycle à 1000 V In |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "Pas" de raccordement | 45 mm |
| Type de protection | L : for protection surcharge (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit |
| Calibre du déclencheur | 400 A à 40 °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 thermique) | 160...400 A |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr | Fixe |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr] | 11 S à 7,2 x Ir 16 S à 6 x Ir 400 s à 1,5 x Ir |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd] | 1,5...10 x Ir |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd | Fixe |
| Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit) | Fixe |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui | 4800 A |
| Protection différentielle | Sans |
| Paramètres de protection neutre | 0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Aucune protection (3t) |
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI | Sans |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques | 6 slot(s) |
| Signalisation locale | Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange) |
| Largeur (L) | 185 mm |
| Hauteur (H) | 255 mm |
| Profondeur (P) | 110 mm |
| Poids | 7,9 kg |

Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947 |
| Certifications du produit | CE[RETURN]CCC |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 conforme à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme à CEI 62262 |
| 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 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-----------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh |  Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Mercury free | Oui |
| RoHS exemption information |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité |  Informations De Fin De Vie |