



### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme                                  | ComPacT   |
| Gamme de produit                       | ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération   |
| Type de produit ou équipement          | Unité de contrôle   |
| Nom du déclencheur                     | Micrologic 7.0 P  |
| Type de déclencheur                    | Électronique  |
| Compatibilité de gamme                 | ComPacT nouvelle génération NS630b à 1600   |
| Application                            | Distribution  |
| Nombre de pôles                        | 3P<br>4P  |
| Pôles protégés                         | 4t<br>3t<br>3t + N/2  |
| Fonctions de protection du déclencheur | Sélectif + protection différentielle  |
| Type de protection                     | L : for protection surcharge (long retard)<br>S : for protection court retard<br>I : for protection instantanée contre court-circuit<br>V : for protection différentielle |
| Calibre du déclencheur                 | 630 A à 50 °C<br>800 A à 50 °C<br>1000 A à 50 °C<br>1250 A à 50 °C<br>1600 A à 50 °C  |
| Type de réseau                         | CA  |
| Fréquence du réseau                    | 50/60 Hz  |
| Mode de montage du disjoncteur         | Extraire  |

### Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| 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)      | 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]               | 0,7...16,6 S à 7,2 x Ir<br>0,7...24 S à 6 x Ir<br>12,5...600 s à 1,5 x Ir |
| Mémoire thermique   | 20 mn   |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt                        | Réglable 9 positions  |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I <sub>sd</sub> ]               | 1,5...10 x Ir   |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée T <sub>sd</sub>             | Réglable  |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [T <sub>sd</sub> ] | 0...0,4 S I <sub>sd</sub> =off<br>0,1...0,4 s I <sub>sd</sub> =on         |
| Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)            | Réglable 9 positions  |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)      | 2...15 x In<br>Off  |
| Protection différentielle   | Intégrée  |

|   |  |
|---|--|
| Réglage de la sensibilité de la protection différentielle I $\Delta$ n            | Réglable 9 positions   |
| Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [I $\Delta$ n] | 0,5...30 A   |
| Sensibilité du différentiel   | 10 A pour classe A<br>30 A pour classe AC  |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle $\Delta$ t            | Réglable 5 positions   |
| Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [ $\Delta$ t]   | 60...800 ms  |
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI   | Avec   |
| Signalisation locale  | Pour défaut électrique 3 LEDs (rouge)<br>Pour erreur interne 1 LED (rouge)<br>Pour surcharge 1 LED (jaune) |
| Type d'afficheur  | Affichage numérique  |
| Type de mesure  | Compteur de puissance  |
| Communication des données   | Lecture des mesures<br>Paramètres de protection et d'alarme<br>Indicateurs de maintenance                  |

## Environnement

|  |               |
|--|---------------|
| Normes                                 | CEI 60947-4-2 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C   |
| Température ambiante de stockage       | -25...85 °C   |

## Emballage

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1             | PCE    |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1      |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 2,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 10,0 g |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| 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. |
| Présence d'halogènes                | Produit avec composants plastiques sans halogènes  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|