



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	Micrologic 7.2 E
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3d + N/2 4d 3D + OSN 3d
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSIR
Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protection différentielle
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe

### 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)	40...100 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	15...400 S à 1,5 x Ir 0,35...11 S à 7,2 x Ir 0,5...16 s à 6 x Ir
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1,6 x Ir (3D + OSN) Aucune protection (3d)
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
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
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	1,5 à 15 x In
Protection différentielle	Intégrée
Type	Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle IΔn	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [IΔn]	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Mode spécifique de protection différentielle	Off utilisation de l'interrupteur rotatif IΔn
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δt]	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Maximètres/Minimètres Indicateurs de maintenance Rapport de test Demande de courant et puissance Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Conduit de fuite à la terre Mesure de l'énergie Paramètres de protection et d'alarme Qualité d'alimentation Valeurs instantanées et de demande

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	15,2 cm
Poids de l'emballage 1	795,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	8,321 kg

## Durabilité de l'offre

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>

## Garantie contractuelle

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