



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	Micrologic 5.2 E
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX160 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	LSI
Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 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)	63...160 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 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	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd]	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
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	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
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	Mesure de l'énergie Paramètres de protection et d'alarme Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Valeurs instantanées et de demande Indicateurs de maintenance Demande de courant et puissance Qualité d'alimentation Maximètres/minimètres
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance

## 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	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	15,0 cm
Poids de l'emballage 1	660,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	11
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	7,7 kg

## 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>

## Garantie contractuelle

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