

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 7.2E Vigi 250A - 4P4D pour NSX250

C2547E250

Statut commercial: Commercialisé

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 NSX250
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D + OSN 4d 3D + OSN 3d
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSIR
Type de protection	L : for protection courant surcharge S : for minimum de fréquence I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protection différentielle
Calibre du déclencheur	250 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 2 phases
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	2 phases
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe/débrochable

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)	100...250 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 7,2 x Ir
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3D + OSN) 1 x Ir (4d) 1 x Ir (3D + OSN) ComPacT (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 _{sd}]	Vert
Réglage de la temporisation de la protection courte durée T _{sd}	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [T _{sd}]	0...0,4 s I _{sd} =off 0,1...0,4 s temps de réinitialisation
Réglage du capteur de protection instantanée I _i (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I _i] (protection court-circuit)	2...15 x I _n
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle Δn	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [I Δn]	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 I Δn
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Disjoncteur sur N
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 % I _r (rouge) poursurcharge DEL 90 % I _r (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Mesure de l'énergie Demande de courant et puissance Paramètres de protection et d'alarme Valeurs instantanées et de demande Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Maximètres/minimètres Indicateurs de maintenance Conduit de fuite à la terre Rapport de test Qualité d'alimentation

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 Annexe H
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Température de l'air ambiant en 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 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	15 cm
Poids de l'emballage 1	795 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	8,324 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 124

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

Numéro SCIP 30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Sans silicone Non

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Reprise No