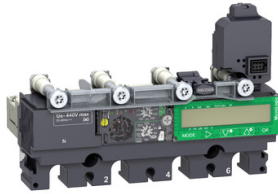


Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 7.2AL Vigi 250A - 4P4D pour NSX250A

C2547A250

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 7.2 E AL
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX250
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D + N/2 4D 3D
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSIG
Type de protection	L : for protection surcharge (temps long) S : for minimum de fréquence I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	250 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)	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 6 x Ir
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Sans 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 _{sd}]	1.5...10 x I _r
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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Réglage du capteur de protection instantanée I _i (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I _i] (protection court-circuit)	1.5...12 x I _n
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Type A Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle Δ _n	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [Δ _n]	500 mA 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 Δ _n
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	DEL clignotante (vert) for prêt à fonctionner DEL 105 % I _r (rouge) for surcharge DEL 90 % I _r (orange) for surcharge
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Maximètres/minimètres Rapport de test Demande de courant et puissance Paramètres de protection et d'alarme Valeurs instantanées et de demande Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Mesure de l'énergie Indicateurs de maintenance Courant de fuite à la terre Qualité d'alimentation

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60947-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,100 cm
Largeur de l'emballage 1	9,800 cm
Longueur de l'emballage 1	14,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	685,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,280 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 du cycle de vie total 123

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

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

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Statut sur la présence d'halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

sans PVC Oui

Sans silicone Non

Use Longer

Prolongation de vie

Mise à jour Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  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.