

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 5.2E 100A - 4P4D pour NSX100-250

C1045E100

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 5.2 E
Technologie du déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX100 ComPacT NSX160 ComPacT NSX250
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D + N/2 4D 3D + OSN 3D
Position neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de protection	L : for protection courant surcharge S : for protection contre les courts-circuits de courte durée I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	100 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)	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 7,2 x Ir
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Sans protection (3D)

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² 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...15 x In
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Signalisation locale	DEL clignotante (vert) pour prêt à fonctionner DEL 105 % Ir (rouge) pour surcharge DEL 90 % Ir (orange) pour surcharge
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 Courant et puissance d'appel Qualité d'alimentation Maximètres/minimètres
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance

Environnement

Normes	EN/IEC 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 de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	15,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	668,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	11
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	7,748 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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	19 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	6 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	12 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Directive POP	Aucun POP
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Longer

Prolongation de vie	
Mise à jour	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	58
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Label 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.