

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 5.3 E 630A - 4P4D pour NSX630

C6345E630

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX400...630
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 5.3 E
Technologie du déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX630
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	630 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)	250...630 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)
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 li (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui)	1,5...11 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	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	17,700 cm
Longueur de l'emballage 1	21,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,787 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
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 7,550 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois) 18

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	209
Profil environnemental	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	2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f
Régulation REACh	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Longer

Prolongation de vie

Mise à jour	Oui
-------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

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.