LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 2.2 250A - 4P4D pour NSX250

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:C2542D250

Ref Mcmining: SCC2542D250

Description	
ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 2.2 250A - 4P4D pour NSX250 -	
C2542D250	
Spécifications Principales	
Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 2.2
Technologie du déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX250
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D + N/2 4D 3D
Position neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSoI
Type de protection	L : for protection courant surcharge So : for protection contre les courts-circuits de courte durée avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	250 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
Spécifications 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 thermiqu	100...250 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	11 s à 7,2 x Ir 16 s à 7,2 x Ir 400 s à 1,5 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 ?t	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	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	3000 A
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Signalisation locale	DEL clignotante (vert) pour prêt à fonctionner DEL 105 % Ir (rouge) pour surcharge DEL 90 % Ir (orange) pour surcharge
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	-50…85 °C
SCHNEIDER ELECTRIC	