LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet

Image not found or type unknown	**Déclencheur TM63D pour disj. ComPacT NSX 160/250, magnétique-thermique, 63A** Marque: SCHNEIDER ELECTRIC Ref Product: wire:C103TM063 Ref Mcmining: SCC103TM063

Description	
Déclencheur TM63D pour disjoncteurs ComPacT NSX 160/250, magnétique-thermique, calibre 63 A, 3P 3d	
C103TM063	
Ce TM63D est un déclencheur 3P 3d thermique-magnétique utilisé sur les disjoncteurs ComPacT NSX 100/160/250. Ce déclencheur magnéto-thermique 63A est un choix optimal pour toutes les applications de distribution. Elle intègre une protection thermique contre les surcharges et une protection magnétique fixe contre les courts-circuits. Ce produit fait partie de notre architecture EcoStruxure Power si elle est associée à PowerTag NSX et au cadre de base ComPacT NSX.	
Spécifications	
Principales	
Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
	ComPacT NSX100...250 DC nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX100
	ComPacT nouvelle génération NSX160
	ComPacT nouvelle génération NSX250
	ComPacT nouvelle génération NSX100 CC
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3d
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de protection	L : for protection surcharge (thermique)
	I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	63 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 2 phases
	750 V DC-12
Type de réseau	CA
	DC-12
Fréquence du réseau	2 phases
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe/débrochable
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermiqu	0,7 à 1 x In
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	120…400 s à 1,5 x In

15 s à 7,2 x Ir	
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	500 A
Protection différentielle	Sans
Environnement	
Normes	**EN/CEI 60947-2 Annexe H**
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe B
Degré de pollution	3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à CEI 60947-5-1
Degré de protection IP	IP5x conforming to CEI 60536
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-50…85 °C