Technical sheet

Image not found or type unknown	**ComPacT NSX250F - Bloc de coupure sans déclencheur - 250A - 4P - 36kA - fixe** Marque: SCHNEIDER ELECTRIC Ref Product: wire:C25F4 Ref Mcmining: SCC25F4

Description	
ComPacT NSX250F - Bloc de coupure sans déclencheur - 250A - 4P - 36kA - fixe -	
C25F4	
Spécifications Principales	
Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSX
Nom de l'appareil	NSX250F
Type de produit ou équipement	Format de base
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	250 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 kA à 240 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
	22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	35 kA à 480 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
	30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	15 kA à 600 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Spécifications Complémentaires	
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2

Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [ics]	35 kA à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	22 kA à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	30 kA à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	8 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
Durée de vie mécanique	20000 cycle conforme à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2
	10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2
	20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2
	5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Avant
Raccordement aval	Avant
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	Sans protection
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Environnement	
Normes	**EN/IEC 60947-2**
	UL 60947-4-1
Catégorie de surtension	III
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II sur face avant
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50…85 °C