LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



ComPacT NSX100F - Bloc de coupure sans déclencheur - 100A - 3P - 36kA - fixe

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:C10F3

Ref Mcmining: SCC10F3

Description	
ComPacT NSX100F - Bloc de coupure sans déclencheur - 100A - 3P - 36kA - fixe -	
C10F3	
Spécifications Principales	
Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSX
Nom de l'appareil	NSX100F
Type de produit ou équipement	Format de base
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
[In] courant nominal	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignéed'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
Catégoried'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	10 kA à 600 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
	25 kA à 480 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
	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
	25 kA Icu à 500 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
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Spécifications Complémentaires	
[Ui] tension assignéed'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]	11 kA à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2

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
4 kA à 660/690 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
12,5 kA à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2

Durée de vie mécanique	50000 cycle conforme à CEI 60947-2
Durée de vie électrique	10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2
	20000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme à CEI 60947-2
	30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In conforme à CEI 60947-2
	50000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 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)	105 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
SCHNEIDER ELECTRIC	