Technical sheet



ComPacT NSX100L - bloc de coupure sans déclencheur - 100A 3P 150kA - fixe

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:C10L3

Ref Mcmining: SCC10L3

Description	
ComPacT NSX100L - bloc de coupure sans déclencheur - 100A - 3P - 150kA - fixe	
C10L3	
Dans les domaines tertiaires et industriels, le bloc de coupure NSX100L sans déclencheur 100A 3P, assure la protection, le sectionnement et la commande des circuits de distribution électrique. Le bloc de coupure NSX100L 100A 3P permet aussi la protection des moteurs et générateurs de vos installations électriques. Les types de protection seront intégrés dans le volume du bloc de coupure en fonction du déclencheur associé. Ce bloc de coupure NSX100L 100A 3P est un appareil à composer sans déclencheur. Il est livré avec une notice de montage simplifiée, des vis de fixation et des vis de raccordement permettant l'installation du produit.	
Spécifications	
Principales	
Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX100L
Type de produit ou équipement	Bloc de coupure
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
[In] courant nominal	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	2 phases
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	130 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	150 kA Icu à 220/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	150 kA Icu à 380 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	20 kA Icu à 690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	50 kA Icu à 525 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	70 kA Icu à 600 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
Niveau de performance	L 150 kA 440 V CA
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe/débrochable
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à CEI 60947-6-2
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	130 kA à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	150 kA à 220/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	150 kA à 380 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
	20 kA à 690 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2

50 kA à 525 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2	
70 kA à 600 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2	
Durée de vie mécanique	50000 cycle conforme à CEI 60947-6-2
Durée de vie électrique	10000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In conforme à CEI 60947-6-2
	20000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In/2 conforme à CEI 60947-6-2
	30000 cycle 440 V CA 2 phases In conforme à CEI 60947-6-2
	50000 cycle 440 V CA 2 phases In/2 conforme à CEI 60947-6-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Horizontal
Raccordement aval	Horizontal
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/CEI 60947-2 Annexe H**
	UL 60947-4-1
Degré de pollution	3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à CEI 60715
Degré de protection IP	IP5x conforming to CEI 60536
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-50…85 °C