



Principales

Gamme	I-Line
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Nom de l'appareil	NSX100F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
[In] courant nominal	100 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure	36 KA Icu à 415 V CA 50/60 Hz conforme à EN 60947-2
Code pouvoir de coupure	F
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	I-Line

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 KV conforme à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	36 KA à 415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	50000 Cycle à 440 V In/2 30000 Cycle à 440 V In 20000 Cycle à 690 V In/2 10000 Cycle à 690 V In
Type de protection	L : for protection surcharge (temps long) I : for protection (magnétique) court-circuit
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x In
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	120...400 S à 1,5 x Ir 15 S à 6 x Ir

Type de réglage du seuil instantané (li)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	800 A
Largeur	105 Mm
Hauteur	161 Mm
Profondeur	86 Mm
Poids du produit	2,05 Kg
Couleur	Gris

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-1 EN/IEC 60947-2
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à IEC 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m sans réduction de courant

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	19,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 Cm
Longueur de l'emballage 1	27,000 Cm
Poids de l'emballage 1	2,540 Kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	144
Hauteur de l'emballage 2	112,000 Cm
Largeur de l'emballage 2	100,000 Cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 Cm
Poids de l'emballage 2	377,700 Kg

Durabilité de l'offre

Reprise	No
---------	----