Fiche produit
Caractéristiques

IL0163P36
I-Line circuit breaker, 3 Poles, 16A rating, 36kA, TMD trip unit adapted ComPacT NSX new generation

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	16 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	190 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	18,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	12,500 Cm
Longueur de l'emballage 1	27,000 Cm
Poids de l'emballage 1	2,585 Kg

Durabilité de l'offre

Reprise	No