Fiche technique du produit
NSN401



NSN401

Disjoncteur 4P 25kA D-1A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Courant assigné à -25°C	1,41 A
Courant assigné à -10°C	1,31 A
Courant assigné à -20°C	1,37 A
Courant assigné à -15°C	1,34 A
Courant assigné à -5°C	1,27 A
Courant assigné à 0°C	1,24 A
Courant assigné à 5°C	1,20 A
Courant assigné à 10°C	1,16 A
Courant assigné à 15°C	1,13 A
Courant assigné à 20°C	1,09 A
Courant assigné à 25°C	1,04 A
Courant assigné à 30°C	1 A
Courant assigné à 35°C	0,95 A
Courant assigné à 40°C	0,90 A
Courant nominal à 45°C	0,84 A
Courant assigné à 50°C	0,78 A
Courant assigné à 55°C	0,72 A
Courant assigné à 60°C	0,65 A
Courant assigné à 65°C	0,57 A
Courant assigné à 70°C	0,48 A

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	D

Capacité

Nombre de modules	4

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Sécurité

Indice de protection IP	IP20

Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	4,24 W

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm