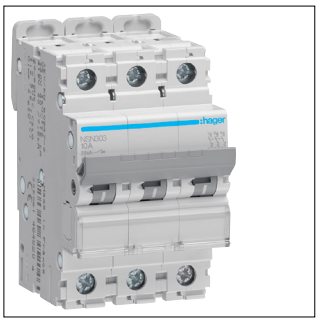
Fiche technique du produit
NSN303



NSN303

Disjoncteur 3P 25kA D-3A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	3 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	3,57 A
Courant assigné à -10°C	3,42 A
Courant assigné à -20°C	3,52 A
Courant assigné à -15°C	3,47 A
Courant assigné à -5°C	3,37 A
Courant assigné à 0°C	3,32 A
Courant assigné à 5°C	3,27 A
Courant assigné à 10°C	3,22 A
Courant assigné à 15°C	3,17 A
Courant assigné à 20°C	3,11 A
Courant assigné à 25°C	3,06 A
Courant assigné à 30°C	3 A
Courant assigné à 35°C	2,93 A
Courant assigné à 40°C	2,85 A
Courant nominal à 45°C	2,77 A
Courant assigné à 50°C	2,69 A
Courant assigné à 55°C	2,60 A
Courant assigné à 60°C	2,52 A
Courant assigné à 65°C	2,43 A
Courant assigné à 70°C	2,33 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	D

Capacité

Nombre de modules	3

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 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm^2

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	6,60 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	52,50 mm
Profondeur	70 mm