Fiche technique du produit
NEN306



NEN306

Disjoncteur 3P 6/10kA B-6A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant nominal IN	6 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	7,36 A
Courant assigné à -10°C	7,21 A
Courant assigné à -5°C	7,06 A
Courant assigné à 0°C	6,91 A
Courant assigné à 5°C	6,76 A
Courant assigné à 10°C	6,61 A
Courant assigné à 15°C	6,45 A
Courant assigné à 20°C	6,3 A
Courant assigné à 25°C	6,15 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5,8 A
Courant assigné à 40°C	5,6 A
Courant assigné à 45°C	5,39 A
Courant assigné à 50°C	5,19 A
Courant assigné à 55°C	4,99 A
Courant assigné à 60°C	4,79 A
Courant assigné à 65°C	4,58 A
Courant assigné à 70°C	4,38 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA

Architecture

Type de pôles	3P

Courant électrique

Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60947-2	75 %
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	20 kA

Architecture

Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	3

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Raccordement	
Section transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs rigides	1 - 35 mm²
Section transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs flexibles	1 - 25 mm²
Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs flexibles	1 - 25 mm²
Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs rigides	1 - 35 mm²

Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	60 mm

Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance	
Puissance dissipée en entrée	4,06 W

Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions	
Largeur	52,50 mm
Hauteur	83 mm
Profondeur	70 mm

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000

Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui

Photos | dessins







