Fiche technique du produit
NFT740



NFT740

Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 40A 1 module

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	45,34 A
Courant assigné à -10°C	44,78 A
Courant assigné à -5°C	44,22 A
Courant assigné à 0°C	43,64 A
Courant assigné à 5°C	43,06 A
Courant assigné à 10°C	42,46 A
Courant assigné à 15°C	41,86 A
Courant assigné à 20°C	41,25 A
Courant assigné à 25°C	40,63 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39,56 A
Courant assigné à 40°C	39,11 A
Courant assigné à 45°C	38,66 A
Courant assigné à 50°C	38,20 A
Courant assigné à 55°C	37,73 A
Courant assigné à 60°C	37,26 A
Architecture	
Type de pôles	1P+N
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
Architecture	
Courbe	C
Capacité	
Nombre de modules	1
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA
Installation, montage	
Couple de serrage	1,90 - 1,90 Nm
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 240 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0,75 - 16,0 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75 - 10,0 mm^2
Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
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	3
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 60 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	8,30 W
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée
Dimensions	
Hauteur	84,70 mm
Largeur	17,70 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui