Fiche technique du produit
MWN240A

MWN240A

Disjoncteur 2P 3kA C-40A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	4,5 kA
Courant assigné à -15°C	57,27 A
Courant assigné à -10°C	55,35 A
Courant assigné à -5°C	53,43 A
Courant assigné à 0°C	51,51 A
Courant assigné à 5°C	49,59 A
Courant assigné à 10°C	47,68 A
Courant assigné à 15°C	45,76 A
Courant assigné à 20°C	43,84 A
Courant assigné à 25°C	41,92 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	38,75 A
Courant assigné à 40°C	37,5 A
Courant nominal à 45°C	36,24 A
Courant assigné à 50°C	34,99 A
Courant assigné à 55°C	33,74 A
Courant assigné à 60°C	32,49 A
Courant assigné à 65°C	31,23 A
Courant assigné à 70°C	29,98 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	3 kA

Architecture	
Type de pôles	2P
Courbe	C

Capacité	
Nombre de modules	2

Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	3 kA

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	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000 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
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement 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
Position de montage du produit 360°	Oui

Fiche technique du produit
MWN240A

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	35 mm
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	10,50 W
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Type de connection / prise	Borne à vis
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui