MKN516A

Disjoncteur 1P+N 6kA B-16A 1M

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	1P+N
Courbe	B

Courant électrique	
Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 - 1,45 A
Courant assigné à -25°C	20,10 A
Courant assigné à -20°C	19,70 A
Courant assigné à -15°C	19,40 A
Courant assigné à -10°C	19,10 A
Courant assigné à -5°C	18,70 A
Courant assigné à 0°C	18,30 A
Courant assigné à 5°C	18 A
Courant assigné à 10°C	17,60 A
Courant assigné à 15°C	17,20 A
Courant assigné à 20°C	16,80 A
Courant assigné à 25°C	16,40 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,60 A
Courant assigné à 40°C	15,10 A
Courant assigné à 45°C	14,70 A
Courant assigné à 50°C	14,20 A
Courant assigné à 55°C	13,80 A
Courant assigné à 60°C	13,30 A
Courant assigné à 65°C	12,80 A
Courant assigné à 70°C	12,20 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,90
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne basse	1,90 - 1,90 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	1,90 - 1,90 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	1,90 - 1,90 Nm

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA

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
Tension maxi d'utilisation	253 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Capacité

Nombre de modules	1

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,20 W

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
Altitude	2000 m

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Sécurité

Indice de protection IP	IP20

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée

Raccordement

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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm²

Dimensions

Hauteur	84,70 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification