Fiche technique du produit
CFH463E

Interrupteur différentiel 4P 63A 300mA type A HI

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	3P+N
Nombre de pôles	4
Courant électrique	
Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné Idn	300 mA
Capacité de rupture et d'ouverture Idm	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	63 A
Courant assigné à -20°C	63 A
Courant assigné à -15°C	63 A
Courant assigné à -10°C	63 A
Courant assigné à -5°C	63 A
Courant assigné à 0°C	63 A
Courant assigné à 5°C	63 A
Courant assigné à 10°C	63 A
Courant assigné à 15°C	63 A
Courant assigné à 20°C	63 A
Courant assigné à 25°C	63 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	63 A
Courant assigné à 40°C	63 A
Courant nominal à 45°C	60 A
Courant assigné à 50°C	58 A
Courant assigné à 55°C	55 A
Courant assigné à 60°C	51 A
Courant assigné à 65°C	48 A
Courant assigné à 70°C	45 A
Installation, montage	
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 50 Hz
Capacité	
Nombre de modules	4
Compatibilité	
convient pour leRail DIN	Oui
Sécurité	
Type de protection différentielle	A HI
Indice de protection IP	IP20
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Fiche technique du produit
CFH463E

Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Raccordement	
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement en câble souple	16 mm²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	18,50 W
Conditions d'utilisation	
Altitude	2000 m
Température de service	-25 - 40 °C
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui