



CFA240E

Interrupteur différentiel 2P 40A 300mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
---------------	------

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné I _{dn}	300 mA
Capacité de rupture et d'ouverture I _{dm}	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à -15°C	40 A
Courant assigné à -10°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 5°C	40 A
Courant assigné à 10°C	40 A
Courant assigné à 15°C	40 A
Courant assigné à 20°C	40 A
Courant assigné à 25°C	40 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	40 A
Courant assigné à 40°C	40 A
Courant nominal à 45°C	38 A
Courant assigné à 50°C	37 A
Courant assigné à 55°C	34 A
Courant assigné à 60°C	30 A
Courant assigné à 65°C	26 A
Courant assigné à 70°C	21 A

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 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	253 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 50 Hz
Capacité	
Nombre de modules	2
Compatibilité	
convient pour leRail DIN	Oui
Sécurité	
Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP20
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et 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
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	3,20 W
Conditions d'utilisation	
Altitude	2000 m
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Connectivité	
Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm