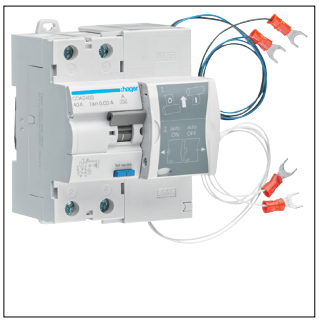
Fiche technique du produit
CDA240S



CDA240S

Interrupteur différentiel avec réarmement automatique 2P 40A 30mA type A 4M

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	2P
Courant électrique	
Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné Idn	30 mA
Capacité de rupture et d'ouverture Idm	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA
Installation, montage	
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 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	4
Compatibilité	
convient pour leRail DIN	Oui
Sécurité	
Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP20
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2 - 2 Nm
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1,5 - 35,0 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 35,0 mm²
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	5,40 W
Conditions d'utilisation	
Protection contre l'humidité de l'air	95%/55ºC
Altitude	2000 m
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Dimensions	
Hauteur	90 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	74 mm