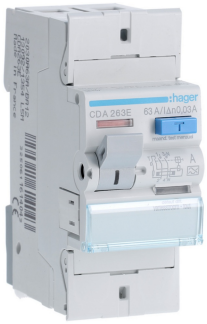

CDA263E

Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 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
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	63 A
Courant assigné à 50°C	63 A
Courant assigné à 55°C	63 A
Courant assigné à 60°C	56 A
Courant assigné à 65°C	49 A
Courant assigné à 70°C	40 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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

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	8,10 W

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

Connectivité

Type de connection / 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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification