Fiche technique du produit
CDH463E



CDH463E

Interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type HI

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
Nombre de pôles	4

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	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

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension maxi d'utilisation	400 V

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz

Capacité

Nombre de modules	4

Sécurité

Type de protection différentielle	A HI
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 biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	16 mm^2
Section de raccordement en câble rigide	25 mm^2

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	1000

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