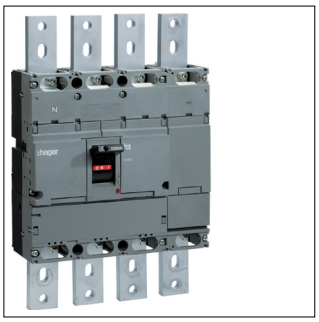
Produktdatenblatt
HCE971H



HCE971H

Lasttrennschalter Baugröße h1000 4polig 1000A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	1000 A
Architektur	
Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 240 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 240 mm²
Spannung	
Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 690 V
Auslösung	
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Ausstattung	
Motorantrieb optional	Ja
Funktionen	
Auslöseeinheit	Schalter
Leistung	
Verlustleistung pro Pol	62 W
Leistungsabgabe bei IN	186 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	658000 W
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja