HCF991H

Interruttore Di Manovra-Sezionatore H1600 4 Poli 1600 A

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
Posizione del neutro	sinistra
Poli	4 P
Tipo di poli	4 P

Funzioni

Contatto in scambio	no
Sganciatore	SWITCH

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	220 / 690 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8 kV

Corrente

Corrente nominale in A	1600 A
Corrente nominale in AC21	1600 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 240 V AC secondo IEC 60947-3	45 kA
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	45 kA
Potere di chiusura nominale Icm fino a 690V AC secondo la norma IEC 60947-3	45 kA

Coefficiente di correzione corrente

Riduzione della temperatura - 2 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 3 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 4-5 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 6 dispositivi	1

Potenza

Potenza dissipata totale	168,9 W
Potenza dissipata per polo	56,3 W
Potenza nominale a 400V in AC1	1053 kW

Sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4500
Numero di manovre (durata meccanica)	15000

Coperchio	
Interbloccabile	si
Materiali	
Colore della maniglia	nero
Collegamento	
Sezione minima con cavo flessibile	3x240mm²
Sezione minima con cavo rigido	3x240mm²
Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti
Equipaggiamento	
Comando motorizzato opzionale	si
Casistiche di utilizzo	
Categoria d'impiego	A
Norme, Omologazioni	
Testo	IEC 60947-3
Direttiva Europea RAEE	interessato
Sicurezza	
Grado di protezione dell'involucro	IP4X
Condizioni d'impiego	
Temperatura d'esercizio	-25…70 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	85% / 50 ° C
Temperatura di magazzino/trasporto	-35…70 °C