HCF990H

Întrerupator h1600 3P 1600A

Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Pozitie neutra	fara neutru
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 P

Functii

Comutator reversibil	nu

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	220 / 690 V
Frecventa	50/60 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	800 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	8 kV

Curent electric

Curent nominal	1600 A
Evaluare functionare curent în AC21	1600 A

Factor de corectie

Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate	1

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	168,9 W
Putere disipata per pol	56,3 W
Capacitate de comutare la 400 V în AC1	1053 kW

Declansare

Timp raspuns la declansare	10 ms

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	4500
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	15000

Capac, usa

Intercuplabil	da

Materiale

Culoare	negru

Montare

Cuplu	65 Nm

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	3 x 240 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	3 x 240 mm²
Conexiune	Conexiune frontala
Tip de conexiune	Conexiune cu papuci de cablu

Echipament

Motor optional	da

Aplicatii

Categorie de utilizare	A

Standarde

Text standard	IEC 60947-3
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP4X

Conditii de utilizare

Temperatura lucru	-25 70 °C
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitudine	2000 m
Protectie împotriva umiditatii din aer	85% / 50°C
Temperatura depozitare/transport	-35 70 °C