



Înterupator h1600 3P 1600A

HCF990H

Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Tip caz	Fixare permanenta
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 P

Funcții

Comutator reversibil	nu
----------------------	----

Comenzi si indicatori

Motor integrat	nu
----------------	----

Principalele caracteristici electrice

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

Voltaj

Tensiune de izolare	800 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	8000 V

Curent electric

Evaluare functionare curent în AC21	1600 A
Rezistenta curent de scurta durata Icw	20 kA
Rezistenta curent de scurta durata 0.3S	20 kA

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

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

Declansare

timp de raspuns la dezanclasare	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 rigid	3 x 240 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	3 x 240 mm ²
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 RoHs	conformitate voluntara
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP4X
---------------------	------

Conditii de utilizare

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