



HCF990H

## Interruttore Di Manovra-Sezionatore H1600 3 Poli 1600 A

Proprietà tecniche

### Design

Tipo di comando	Leva
Posizione del neutro	senza neutro
Poli	3 P
Tipo di poli	3 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	3x240mm <sup>2</sup>
------------------------------------	----------------------

Sezione minima con cavo rigido	3x240mm <sup>2</sup>
--------------------------------	----------------------

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
------------------------------------	-------------