



## Înterupator h630 4P 400A

HCD401H

### Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Tip caz	Fixare permanenta
Numar de poli	4 P
Tipul polilor	4 P

### Funcții

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

### Comenzi și indicatori

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

### Principalele caracteristici electrice

Frecvența	50/60 Hz
Tensiune nominală de regim curent alternativ	220/690 V

### Voltaj

Tensiune de izolare	800 V
Rezistența la tensiunea nominală de impuls	8000 V

### Curent electric

Evaluare funcționare curent în AC21	400 A
Rezistența curent de scurtă durată I <sub>cw</sub>	5 kA
Rezistența curent de scurtă durată 0.3S	5 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	263 kW
Putere disipata per pol	20,8 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	62,4 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	22 Nm
-------	-------

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	35 - 240 mm <sup>2</sup>
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