



HAC410

Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 100A 4.5M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	100 A

Architettura

Numero di poli	4P
----------------	----

Corrente

Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	100 A
--	-------

Architettura

Elemento di controllo/comando	Maniglia rotante corta
-------------------------------	------------------------

Corrente

Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	100 A
--	-------

Architettura

Posizione del neutro	Senza neutro
----------------------	--------------

Corrente

Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	100 A
--	-------

Architettura

Numero di poli	4
----------------	---

Corrente

Corrente nominale di breve durata I _{cn} 1s IEC 60947	1,50 kA
Corrente nominale ammissibile di breve durata I _{cn} t=1 S 380 - 415 V AC secondo IEC 60947-3	1,50 kA
Corrente di cortocircuito nominale condizionata I _{cc} con fusibili gI-gG	25 kA

Connesione

Sezione conduttore rigido	35 mm ²
---------------------------	--------------------

Condizioni di impiego

Tensione di isolamento nominale U _i	800 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp}	8000 V
Tensione nominale d'impiego CA	380 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC

Potenza

Potenza dissipata per polo I _n	4 W
Potenza dissipata totale	16 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1	65000 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC23	36000 W

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,5 - 3,85 Nm
------------------------------	---------------

Equipaggiamento

Azionamento motore opzionale	No
Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-20 - 70 °C
-------------------------	-------------

Porta / coperchio

Bloccabile Si

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP20

Frequenza

Frequenza 50 - +50 Hz

Connettività

Tipo di connessione Terminale a vite

Funzioni

Invertitore No

Installazione come dispositivo di arresto d'emergenza No

Esecuzione come interruttore principale Si

versione come interruttore di manutenzione/riparazione Si

Versione come interruttore di sicurezza Si

Versione come sezionatore compatto Si

Equipaggiamento

PSigillabile Si

Numero di moduli

Numero di moduli 4

Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free Si

Conformità ROHS Si
