



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

Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 415 V AC secondo IEC 60947-3	2,1 kA
Corrente nominale di breve durata I _{cw} 1s IEC 60947	1,50 kA
Corrente nominale di breve durata I _{cw} t=1s a 415 V AC secondo IEC 60947-3	1,50 kA
Corrente di cortocircuito nominale condizionata I _{cc} con fusibili gl-gG	25 kA

Connessione

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