



HAE416

Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 160A 8M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC21	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	125 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	160 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 415 V AC secondo IEC 60947-3	7 kA
Corrente nominale di breve durata I _{cw} 1s IEC 60947	4 kA
Corrente nominale di breve durata I _{cw} IEC 60947	4 kA

Architettura

Numero di poli	4P
Numero di poli	4

Connessione

Sezione conduttore rigido	70 mm ²
Sezione conduttore flessibile	70 mm ²

Condizioni di impiego

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

Potenza

Potenza dissipata per polo I _n	7,50 W
Potenza dissipata totale	30 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1	105000 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC23	56000 W

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	Sì
------------	----

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
---	------

Architettura

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

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Funzioni

Invertitore	No
Installazione come dispositivo di arresto d'emergenza	No
Esecuzione come interruttore principale	Sì
versione come interruttore di manutenzione/riparazione	Sì
Versione come interruttore di sicurezza	Sì
Versione come sezionatore compatto	Sì

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	4 - 4,4 Nm
------------------------------	------------

Numero di moduli

Numero di moduli	7,71
------------------	------

Connettività

Tipo di connessione	Terminale a vite
---------------------	------------------

Serie

Altezza	84 mm
Larghezza	135 mm
Profondità	132 mm

Sostenibilità

Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì

Illustrazioni | Disegni

