



HAE412

### Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 125A 8M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

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

##### Architettura

Numero di poli	4P
Numero di poli	4

##### Connessione

Sezione conduttore rigido	70 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	70 mm <sup>2</sup>

##### Condizioni di impiego

Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	380 - 415 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	8000 V

##### Potenza

Potenza dissipata per polo I <sub>n</sub>	4,60 W
Potenza dissipata totale	18,40 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1	82000 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**

