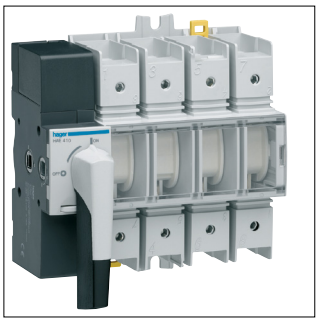
Scheda tecnica del prodotto
HAE410



HAE410

Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 100A 8M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	100 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	7 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947	4 kA
Corrente nominale di breve durata Icw IEC 60947	4 kA
Architettura	
Numero di poli	4P
Numero di poli	4
Connessione	
Sezione conduttore rigido	70 mm²
Sezione conduttore flessibile	70 mm²
Condizioni di impiego	
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	380 - 415 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Potenza	
Potenza dissipata per polo In	3 W
Potenza dissipata totale	12 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1	65000 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC23	45000 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

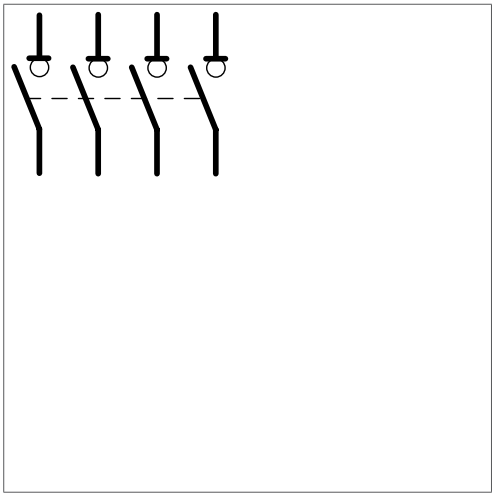
Connettività

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