



HAC410

Interruttore Di Manovra-Sezionatore A Comando Rotativo 4 Poli 100 A 4.5 M. Din

Proprietà 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 | 80 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B | 80 A |
| Corrente nominale di breve durata I _{cw} 1s IEC 60947 | 1,50 kA |
| Corrente nominale di breve durata I _{cw} IEC 60947 | 1,50 kA |

Architettura

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Numero di poli | 4P |
| Elemento di controllo/comando | Manopola corta |
| Numero di poli | 4 |

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 |

Potenza

| | |
|--|---------|
| Potenza dissipata per polo I _n | 4 W |
| Potenza dissipata totale | 16 W |
| Corrente 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 | Sì |
| 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 | Sì |
| versione come interruttore di manutenzione/riparazione | Sì |
| Versione come interruttore di sicurezza | Sì |
| Versione come sezionatore compatto | Sì |
| Numero di moduli | |
| Numero di moduli | 4 |