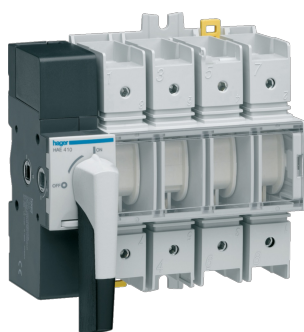
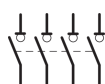




HAE410



## Interruttore Di Manovra-Sezionatore A Comando Rotativo 4 Poli 100 A 8 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                                        | 100 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B                                        | 100 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  |

#### 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>        | 3 W     |
| Potenza dissipata totale                         | 12 W    |
| Corrente 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 |
|-------------------------|-------------|

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Porta / coperchio</b>                               |                  |
| Bloccabile                                             | Sì               |
| <b>Protezione</b>                                      |                  |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP)                | IP20             |
| <b>Architettura</b>                                    |                  |
| Numero di poli                                         | 4P               |
| Numero di poli                                         | 4                |
| Elemento di controllo/comando                          | Manopola corta   |
| <b>Frequenza</b>                                       |                  |
| Frequenza                                              | 50 - 60 Hz       |
| <b>Funzioni</b>                                        |                  |
| 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               |
| <b>Installazione, montaggio</b>                        |                  |
| Coppia di serraggio nominale                           | 4 - 4,4 Nm       |
| <b>Numero di moduli</b>                                |                  |
| Numero di moduli                                       | 7,71             |
| <b>Connettività</b>                                    |                  |
| Tipo di connessione                                    | Terminale a vite |
| <b>Serie</b>                                           |                  |
| Altezza                                                | 84 mm            |
| Larghezza                                              | 135 mm           |
| Profondità                                             | 132 mm           |