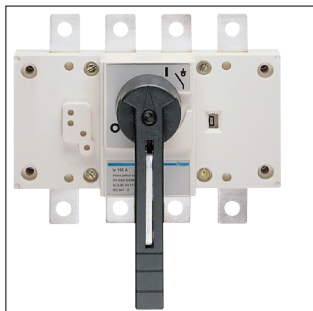




HA458

### Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 630A

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominale                                                                           | 630 A |
| Corrente nominale di breve durata l <sub>cw</sub> IEC 60947                                 | 13 kA |
| Corrente nominale ammissibile in AC21                                                       | 630 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A                                        | 630 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B                                        | 630 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A                                        | 630 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B                                        | 630 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A                                        | 630 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B                                        | 630 A |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito I <sub>cm</sub> a 415 V AC secondo IEC 60947-3 | 26 kA |
| Corrente nominale di breve durata l <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                              | 13 kA |

##### Architettura

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Numero di poli                      | 4                      |
| Elemento di controllo/comando       | Maniglia rotante lunga |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata      |
| Numero di poli                      | 4P                     |

##### Serie

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 270 mm |
| Larghezza  | 160 mm |
| Profondità | 315 mm |

##### Porta / coperchio

|            |    |
|------------|----|
| Bloccabile | Sì |
|------------|----|

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP00 |
|-----------------------------------------|------|

##### Connessione

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore rigido     | 2x 300 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile | 2x 300 mm <sup>2</sup> |

##### Condizioni di impiego

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>         | 1000 V      |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Tensione nominale d'impiego CA                         | 380 - 415 V |

##### Potenza

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Potenza dissipata per polo I <sub>n</sub>        | 30,90 W  |
| Potenza dissipata totale                         | 92,70 W  |
| Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1  | 414000 W |
| Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC23 | 225000 W |

##### Controlli e indicatori

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Azionamento a motore integrato | No |
|--------------------------------|----|

##### Condizioni d'uso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

##### 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 |

---

**Funzioni**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Versione come interruttore di sicurezza | Si |
| Versione come sezionatore compatto      | Si |

**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  |

**Installazione, montaggio**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale | 40 - 45 Nm |
|------------------------------|------------|

**Sostenibilità**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Senza alogeni                | Si |
| Conformità REACH – SVHC free | Si |
| Conformità ROHS              | Si |