



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