



HA452

Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 160A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
Corrente nominale di breve durata Icw IEC 60947	7 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	160 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	160 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	11,90 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947	7 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	135 mm
Larghezza	120 mm
Profondità	170 mm

Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

Protezione

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

Connessione

Sezione conduttore rigido	95 mm ²
Sezione conduttore flessibile	95 mm ²

Condizioni di impiego

Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione nominale d'impiego CA	380 - 415 V

Potenza

Potenza dissipata per polo In	3 W
Potenza dissipata totale	9 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1	105000 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC23	72000 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
Versione come interruttore di sicurezza	Sì
Versione come sezionatore compatto	Sì

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	9 - 9,9 Nm
------------------------------	------------

Sostenibilità

Senza alogeni	Sì
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì