



HA464

Interruttore di manovra-sezionatore a comando rotativo 4P 1600A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	1600 A
Corrente nominale di breve durata l _{cw} IEC 60947	50 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21	1600 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	1600 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	1600 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	1250 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	1250 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	1000 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	1000 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 415 V AC secondo IEC 60947-3	66 kA
Corrente nominale di breve durata l _{cw} 1s IEC 60947	50 kA

Architettura

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

Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

Protezione

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

Conneessione

Sezione conduttore rigido	6x 185 mm ²
Sezione conduttore flessibile	6x 185 mm ²

Condizioni di impiego

Tensione di isolamento nominale U _i	1000 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp}	12000 V
Tensione nominale d'impiego CA	380 - 415 V

Potenza

Potenza dissipata per polo I _n	122 W
Potenza dissipata totale	366 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1	1053000 W
Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC23	562000 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

Equipaggiamento

Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0

Installazione, montaggio

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

Sostenibilità

Conformità REACH – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si