



Commutatore Di Manovra A Comando Rotativo 4 Poli 160 A

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Comando rotativo lungo
Poli	4 P
Tipo di poli	4 P
Tipo di scatola	Fissa incorporata

HI452

Funzioni

Contatto in scambio	si
Funzione interruttore generale	si
Funzione interruttore per arresto di emergenza	no
Funzione interruttore di sicurezza	si
Funzione interruttore per manutenzione	si
Version as switch disconnecter compact	si

Comandi e indicatori

Comando motorizzato integrato	no
-------------------------------	----

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	380 / 415 / 500 / 690 V
----------------------------------	-------------------------

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8 kV
Tensione nominale in CC	220 / 440 V

Corrente

Corrente nominale in AC21 in categoria B	160 A
Corrente nominale in AC22 in categoria A	160 A
Corrente nominale in A	160 A
Corto circuito con fusibile gl-gG	100 kA
Capacità di chiusura in cortocircuito di picco	11900 A
Corrente ammissibile di breve durata in 1 s I _{cw}	12 kA
Potere d'interruzione 1 secondo I _{ow}	7 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 35 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 40 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	144 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	144 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	128 A
Corrente nominale a 60 °C secondo IEC 60947	128 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	112 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	112 A
Corrente nominale in AC21 in categoria A	160 A
Corrente nominale in AC22 in categoria B	160 A
Corrente nominale in AC23 in categoria A	160 A
Corrente nominale in AC23 in categoria B	160 A
Conven. involucro corrente term. a 40° C	160 A

Potenza

Potenza nominale a 400V in AC1	105 kW
Potenza di utilizzo a AC-23, 400 V	72 kW

Coperchio

Interbloccabile	si
-----------------	----

Materiali

Colore della maniglia	nero
-----------------------	------

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	218 mm
Altezza del prodotto installato	135 mm
Larghezza prodotto installato	251 mm

Installazione, montaggio

Idoneo al montaggio frontale centrale	no
Idoneo per installazione in quadro di distribuzione	si
Idoneo per montaggio frontale	no
Idoneo per montaggio al suolo	si
Idoneo per montaggio intermedio	no

Collegamento

Tipo di connessione	collegamenti
---------------------	--------------

Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	no
Con bobina di tensione opzionale	no

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-3, IEC 60947-6
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP00
------------------------------------	------