



HI458

### Commutatore Di Manovra A Comando Rotativo 4 Poli 630 A

Proprietà tecniche

#### Design

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

#### 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	1000 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	12 kV
Tensione nominale in CC	220 / 440 V

**Corrente**

Corrente nominale in AC21 in categoria B	630 A
Corrente nominale in AC22 in categoria A	630 A
Corrente nominale in A	630 A
Corto circuito con fusibile gl-gG	50 kA
Capacità di chiusura in cortocircuito di picco	17 kA
Corrente ammissibile di breve durata in 1 s I <sub>cw</sub>	17 kA
Potere d'interruzione 1 secondo I <sub>ow</sub>	10 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 35 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 40 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	567 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	567 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	504 A
Corrente nominale a 60 °C secondo IEC 60947	504 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	441 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	441 A
Corrente nominale in AC21 in categoria A	630 A
Corrente nominale in AC22 in categoria B	630 A
Corrente nominale in AC23 in categoria A	500 A
Corrente nominale in AC23 in categoria B	630 A
Conven. involucro corrente term. a 40° C	630 A

**Potenza**

Potenza nominale a 400V in AC1	414 kW
Potenza di utilizzo a AC-23, 400 V	225 kW

**Coperchio**

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

**Materiali**

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

**Dimensioni**

Profondità del prodotto installato	295 mm
Altezza del prodotto installato	260 mm
Larghezza prodotto installato	379 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
------------------------------------	------