

Nome del prodotto

Interruttore/sezionatore Compact INS400 - 400 A - 4 poli

Codice prodotto

31111

Gamma

Compact

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di manovra-sezionatore

Numero di poli

4

Tipo di rete

CA, CC

Frequenza di rete

50/60 Hz

Corrente nominale di impiego [Ie]

AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V

AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V

AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V

AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA

AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V

AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V

AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V

AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V

AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V

AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA

AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V

AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V

DC-22A: 400 A CC 125 V 2 poli in serie

DC-22A: 400 A CC 250 V 4 poli in serie

DC-23A: 400 A CC 125 V 2 poli in serie

DC-23A: 400 A CC 250 V 4 poli in serie

Tensione nominale di isolamento [Ui]

750 V CA 50/60 Hz

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]

8 kV

Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]

400 A a 60 °C

Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]

50 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz

330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz

Tensione nominale di impiego [Ue]

250 V CC

690 V CA 50/60 Hz

Attitudine al sezionamento

Sì

Segnalazione posizione contatti

Sì

Interruzione visibile

No

Grado di inquinamento

3

Tipo di controllo

Manovra rotativa diretta frontale

Colore leva di manovra

Nero

Modalità di montaggio

Fisso

Supporto per montaggio

Piastra

Guida DIN

Attacchi superiori

Lato anteriore

Attacchi inferiori

Lato anteriore

Potenza massima

AC-23: 75 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz

AC-23: 132 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz

AC-23: 150 kW a 440 V CA 50/60 Hz

AC-23: 150 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA)

AC-23: 160 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz

AC-23: 210 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz

Servizio nominale

Ininterrotto

Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]

20 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3

11,5 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3

4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3

4 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3

Durata meccanica

10000 cicli

Durata elettrica

AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz

AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz

AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz

AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz

AC-23A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz

AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz

DC-23A: 1000 cicli 250 V CC 4 poli in serie

Passo del collegamento

45 mm

Altezza

205 mm

Larghezza

185 mm

Profondità

130 mm

Norme di riferimento

IEC 60947-1

IEC 60947-3

Certificazioni prodotto

CCC

KEMA-KEUR

Grado di protezione IP

IP40 conforme a CEI 60529

Grado di protezione IK

IK07 conforme a EN 50102

Temperatura ambiente operativa

-25...70 °C

Temperatura di stoccaggio

-50...85 °C

Garanzia

18 mesi