



Principale

| | |
|---|---|
| Gamma | Compact |
| Nome del prodotto | Compact INS |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore di manovra-sezionatore |
| Numero di poli | 4P |
| Tipo di rete | CA DC |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23A 100 A DC per 125 V in category DC-22A (2 poli in serie) 100 A DC per 250 V in category DC-22A (4 poli in serie) 100 A DC per 125 V in category DC-23A (2 poli in serie) 100 A DC per 250 V in category DC-23A (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] | 100 A (60 °C) |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 154 kA 690 V CA 50/60 Hz con interruttore di protezione circuito a monte 20 kA 690 V CA 50/60 Hz interruttore-sezionatore singolo |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 250 V DC 690 V CA 50/60 Hz |
| Attitudine al sezionamento | Si |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Interruzione visibile | No |
| Grado di inquinamento | 3 |

Complementare

| | |
|------------------------|----------------------|
| Tipo di comando | Manovra rotativa |
| Colore leva di manovra | Nero |
| Modalità di montaggio | Fisso |
| Supporto per montaggio | Guida DIN Piastra |
| Attacchi superiori | Lato anteriore |
| Attacchi inferiori | Lato anteriore |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

| | |
|---|--|
| Potenza massima | 22 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 45 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23 |
| Servizio nominale | Ininterrotto |
| Classe di servizio intermittente | Classe 120 - 60% |
| Dimensioni cassetta per lthe | 260 mm x 160 mm x 55 mm |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 0,01 kA (30 s) conforme a IEC 60947-3 1,23 kA (20 s) conforme a IEC 60947-3 3,175 kA (3 s) conforme a IEC 60947-3 5,5 kA (1 s) conforme a IEC 60947-3 |
| Durata meccanica | 15000 cicli |
| Durata elettrica | 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (4 poles in series) |
| Passo del collegamento | 30 mm |
| Altezza | 100 mm |
| Larghezza | 135 mm |
| Profondità | 62,5 mm |
| Peso prodotto | 0,9 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| norme di riferimento | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| certificazioni prodotto | CCC KEMA-KEUR |
| grado di protezione IP | IP40 conforme a IEC 60529 |
| grado di protezione IK | IK07 conforme a EN 50102 |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C |
| temperatura di stoccaggio | -50...85°C |