



Principale

| | |
|---|--|
| Gamma | Compact |
| Nome del prodotto | Compact INS |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore di manovra-sezionatore |
| Numero di poli | 3P |
| Tipo di rete | CA DC |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 40 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 32 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 40 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 40 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 40 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 40 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 40 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series) |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 690 V CA 50/60 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 40 A (60 °C) |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 15 kA 500 V CA 50/60 Hz interruttore-sezionatore singolo 75 kA 500 V CA 50/60 Hz con interruttore di protezione circuito a monte |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 125 V DC 500 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 |
| Sezione cavi | 1,5...50 mm ² |
| Potenza massima | 11 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 18.5 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 20 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 22 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 |
| Servizio nominale | Ininterrotto |
| Classe di servizio intermittente | Classe 120 - 60% |
| Dimensioni cassetta per Ithe | 190 mm x 115 mm x 55 mm |

| | |
|--|--|
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{cw}] | 0,067 kA (20 s) conforme a IEC 60947-3 1,73 kA (3 s) conforme a IEC 60947-3 3 kA (1 s) conforme a IEC 60947-3 5,5 kA (30 s) conforme a IEC 60947-3 |
| Durata meccanica | 20000 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 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 250 V DC in category DC-22A (2 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (2 poles in series) |
| Passo del collegamento | 18 mm |
| Altezza | 85 mm |
| Larghezza | 90 mm |
| Profondità | 62,5 mm |
| Peso prodotto | 0,5 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 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0815 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |