

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS40 - 40 A - 3 poli

28900

Prezzo: 69,40 EUR

### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome Prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete                                        | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-22A: 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 40 A CA 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 32 A CA 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>DC-22A: 40 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 40 A DC 125 V 2 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 40 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 15 kA interruttore-sezionatore singolo 500 V CA a 50/60 Hz<br>75 kA con interruttore di protezione circuito a monte 500 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 125 V DC<br>500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Attitudine all'isolamento                           | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| interruzione visibile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grado di inquinamento                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Caratteristiche tecniche

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Tipo di controllo      | Manovra rotativa     |
| Colore leva di manovra | Nero                 |
| Installazione          | Fisso                |
| Supporto Di Montaggio  | Guida DIN<br>Piastra |
| attacchi superiori     | Lato anteriore       |
| attacchi inferiori     | Lato anteriore       |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione cavi                                       | 1,5...50 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| potenza massima                                    | AC-23: 11 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 18,5 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 20 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW a 440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Servizio nominale                                  | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| classe di servizio intermittente                   | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw] | 0,67 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>1,73 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>3 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3<br>0,55 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durata meccanica                                   | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durata elettrica                                   | AC-22A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cicli 250 V DC 2 poli in serie<br>DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 2 poli in serie |
| Passo del collegamento                             | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                            | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Larghezza                                          | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondità                                         | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso Netto                                         | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Certificazioni Prodotto   | KEMA-KEUR<br>CCC             |
| Grado Di Protezione IP    | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik    | IK07 conforme a EN 50102     |
| Temperatura Ambiente      | -25...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 598,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 18        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 11,164 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 144        |
| Confezione 3: altezza            | 50,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 100,112 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 22                                                                                                                                                                                                                            |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                               |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza                                                                                  |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>             | Conformità                                                                                                                                                                                                                    |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Again                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| Reimballaggio e rifabbricazione               |                                                                                                                                                                                                                               |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

