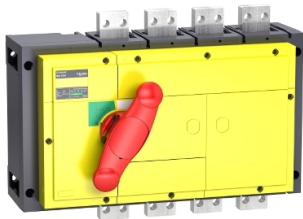


# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS800 - 800 A - 4 poli - comando emergenza

31345

Prezzo: 1.782,00 EUR

### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome Prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-21A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-22A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 800 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz<br>75 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Attitudine all'isolamento                           | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| interruzione visibile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado di inquinamento                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Caratteristiche tecniche

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                                  | Manovra rotativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Colore leva di manovra                             | Rosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                      | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Supporto Di Montaggio                              | Piastra<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| attacchi superiori                                 | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| attacchi inferiori                                 | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| potenza massima                                    | AC-23: 250 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 400 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 500 kW a 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 560 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Servizio nominale                                  | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| classe di servizio intermittente                   | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw] | 10 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>20 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>35 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3<br>42 kA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3<br>50 kA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3<br>8 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata meccanica                                   | 3000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durata elettrica                                   | AC-21A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-23A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-23A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-21A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-22A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-23A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie |
| passo del collegamento                             | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                            | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| larghezza                                          | 410 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità                                         | 146,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| peso prodotto                                      | 18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Ambiente

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

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Temperatura Di Stoccaggio | -50...85 °C |
|---------------------------|-------------|

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 20,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 33,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 43,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 19,011 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

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 (kg CO2 eq.)   | 669                                             |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                   | Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                                                                          |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                            |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |