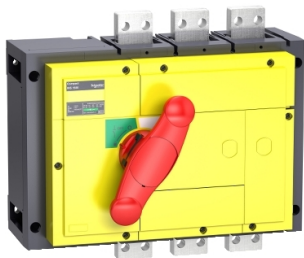


# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS800 - 800 A - 3 poli - comando emergenza

31344

**Prezzo: 1.537,00 EUR**

### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 |
| 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]                   | 125 V DC<br>690 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 |
|-------------------|------------------|

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore leva di manovra                             | Rosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modalità di montaggio                              | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Supporto al 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 |
| passo del collegamento                             | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| altezza                                            | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| larghezza                                          | 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| profondità                                         | 146,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| peso prodotto                                      | 14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Ambiente

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Certificazioni Prodotto   | KEMA-KEUR                    |
| Grado Di Protezione IP    | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik    | IK07 conforme aEN 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            | 20,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 33,300 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 35,000 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 15,325 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P12        |
| Numero di unità per confezione 2 | 8          |
| Confezione 2: altezza            | 90,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 139,800 kg |

## Garanzia contrattuale

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

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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 730 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 25 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 8 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 688 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 7 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Numero SCIP                                                                                                        | Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d                                                                                                         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>                                                                                                       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a>                                                                                                 |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 95                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| 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

