

# Scheda dati

Specifiche



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

31330

**Prezzo: 1.045,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	Compact
Nome Prodotto	ComPacT INS
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie 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 75 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	125 V DC 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 diretta frontale
-------------------	-----------------------------------

Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Rail Piastra
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
potenza massima	AC-23: 250 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz 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 [lcw]	10 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 20 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 35 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 42 kA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3 50 kA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3 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 AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie 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 Netto	14 kg

## Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-3 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	-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	33,000 cm
Confezione 1: profondità	35,500 cm
Peso imballo (Kg)	15,100 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 >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **669**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

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**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numero SCIP **Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

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

