

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore Sezionatore con fusibile, TeSys, GS2L, 3 poli - 160A - DIN 00

GS2LL3

**Prezzo: 350,00 EUR**

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

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2L
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	3t
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Corrente termica convenzionale in aria aperta [ith]	160 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	125 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 125 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 125 A a 690 V AC-23A 125 A a 690 V AC-23B 160 A a 400 V AC-23A 160 A a 400 V AC-23B 160 A a 500 V AC-23A 160 A a 500 V AC-23B
tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	00
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Tipo Di Manovra	Lato destro esterno Frontale esterno
Supporto Di Montaggio	Piastra
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
potenza di impiego nominale in W	80 kW a 400 V 110 kW a 500 V 110 kW a 690 V
potere di chiusura	1600 A a 400 V AC-23B
potere di interruzione	1280 A a 400 V (AC-23B)
tenuta ai cortocircuiti	22,7 kA
Durata meccanica	10000 cicli

<b>durata elettrica</b>	1000 cicli AC-23A 1000 cicli AC-23B 200 cicli DC-23A 200 cicli DC-23B
<b>connessioni - morsetti</b>	Circuito di potenza: sbarre 20 mm <sup>2</sup> Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 50...95 mm <sup>2</sup>
<b>Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]</b>	100 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG
<b>coppia di serraggio</b>	Circuito di potenza: 12 Nm

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-3
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CE
<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP20 (con copriterminale) conforme a CEI 60529
<b>Temperatura Ambiente</b>	-20...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...80 °C
<b>resistenza al fuoco</b>	850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1 960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1
<b>Altezza</b>	162 mm
<b>Larghezza</b>	148 mm
<b>Profondità</b>	126,5 mm
<b>Peso Netto</b>	1,8 kg

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	15,5 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	17,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	21,0 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,839 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S06
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	20
<b>Confezione 2: altezza</b>	75,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	60,0 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	80,0 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	49,58 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 **442**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

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

---

