

# Scheda dati

Specifiche



## Corpo int. sez. con fusibile TeSys GS2V - 4 poli - 1250A - DIN 4

GS2V4

**Prezzo: 3.682,00 EUR**

### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome Prodotto                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome Dispositivo                                    | GS2V                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                                       | Switch-disconnector-fuse                                                                                                                                                                                                                           |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                 |
| descrizione poli protetti                           | 4t                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Composizione e tipologia contatti                   | 4 NO                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 1250 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 1000 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A<br>1000 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B<br>630 A a 690 V AC-23A<br>630 A a 690 V AC-23B<br>1000 A a 440 V AC-23A<br>1000 A a 440 V AC-23B<br>800 A a 500 V AC-23A<br>800 A a 500 V AC-23B |
| tipo fusibile                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calibro fusibile                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo di rete                                        | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo Di Manovra                                 | Frontale esterno<br>Frontale diretto<br>Lato destro esterno          |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra                                                              |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 1000 V CA 50/60 Hz                                                   |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 12 kV                                                                |
| potenza di impiego nominale in W                | 400 kW a 690 V<br>475 kW a 690 V<br>560 kW a 400 V<br>560 kW a 500 V |
| potere di interruzione                          | 110 W                                                                |
| potere di chiusura                              | 10000 A a 400 V AC-23B                                               |
| potere di interruzione                          | 8000 A a 400 V (AC-23B)                                              |
| tenuta ai cortocircuiti                         | 90 kA                                                                |

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

|                                                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica                                   | 5000 cicli                                                                                               |
| durata elettrica                                   | 100 cicli DC-23A<br>100 cicli DC-23B<br>500 cicli AC-23A<br>500 cicli AC-23B                             |
| connessioni - morsetti                             | Circuito di potenza: sbarre80 mm²<br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 4 cavi 185 mm² |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 100 kA a 400 V con protezione tramite fusibili gG                                                        |
| Coppia di serraggio                                | Circuito di potenza: 44 Nm                                                                               |

## Ambiente

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-3                                                                            |
| Certificazioni Prodotto        | CE                                                                                     |
| Grado Di Protezione Ip         | IP20 (con copriterminale) conforme a CEI 60529                                         |
| Temperatura Ambiente Operativa | -20...70 °C                                                                            |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...80 °C                                                                            |
| resistenza al fuoco            | 850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1<br>960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1 |
| Altezza                        | 355 mm                                                                                 |
| larghezza                      | 562 mm                                                                                 |
| Profondità                     | 289 mm                                                                                 |
| peso prodotto                  | 30 kg                                                                                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 53,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 80,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 47,500 kg |

## Garanzia contrattuale

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

Environmental Data

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

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

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

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Impronta ambientale</b></div>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni ambientali disponibili                                                                                                   | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Use Better                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div> <b>Materiali e imballaggio</b></div>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Confezione di cartone riciclato                                                                                                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a>                                                                                         | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Regolamento REACH                                                                                                                     | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Use Again                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div> <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profilo di circolarità                                                                                                                | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ritiro del prodotto                                                                                                                   | No                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WEEE                                                                                                                                  | <div> 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.</div> |