

# Scheda dati

Specifiche



## Corpo int. sez. con fusibile TeSys GS2S - 4 poli - 630A - DIN 3

GS2S4

Prezzo: 1.873,00 EUR

### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome Prodotto                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nome Dispositivo                                    | GS2S                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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] | 630 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 400 A a 440 V 2 poli in serie per fase con copriterminali DC-23A<br>630 A a 440 V 2 poli in serie per fase con copriterminali DC-23B<br>315 A a 690 V AC-23A<br>400 A a 690 V AC-23B<br>500 A a 500 V AC-23A<br>500 A a 500 V AC-23B<br>630 A a 400 V AC-23A<br>630 A a 400 V AC-23B |
| tipo fusibile                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Calibro fusibile                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo Di Manovra                                 | Lato destro esterno<br>Frontale diretto<br>Frontale 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                | 295 kW a 690 V<br>355 kW a 400 V<br>355 kW a 500 V<br>400 kW a 690 V |
| potere di interruzione                          | 60 W                                                                 |
| potere di chiusura                              | 6300 A a 400 V AC-23B                                                |
| potere di interruzione                          | 5040 A a 400 V (AC-23B)                                              |
| tenuta ai cortocircuiti                         | 70 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                                   | 8000 cicli                                                                                                                                                                      |
| durata elettrica                                   | 1000 cicli AC-23A<br>1000 cicli AC-23B<br>200 cicli DC-23A<br>200 cicli DC-23B                                                                                                  |
| connessioni - morsetti                             | Circuito di potenza: sbarre63 mm²<br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 150 mm²<br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 300 mm² |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm] | 100 kA a 400 V con protezione tramite fusi 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                        | 300 mm                                                                                 |
| larghezza                      | 458 mm                                                                                 |
| Profondità                     | 250 mm                                                                                 |
| peso prodotto                  | 20 kg                                                                                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 40,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 52,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 45,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 20,000 kg |
| Unità di misura confezione 2     | P06       |
| Numero di unità per confezione 2 | 2         |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 48,500 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> |