

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore Sezionatore con fusibile, TeSys, GS2F, 3 poli - 50A - DIN 14 x 51 mm

GS2F3

Prezzo: 210,50 EUR

### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome Prodotto                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome Dispositivo                                    | GS2F                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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] | 50 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 40 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A<br>40 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B<br>50 A a 400 V AC-23A<br>50 A a 400 V AC-23B<br>50 A a 500 V AC-23A<br>50 A a 500 V AC-23B<br>50 A a 690 V AC-23A<br>50 A a 690 V AC-23B |
| tipo fusibile                                       | NFC                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calibro fusibile                                    | 14 x 51 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                               |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo Di Manovra                                 | Frontale esterno<br>Lato destro 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                | 25 kW a 400 V<br>45 kW a 690 V<br>33 kW a 500 V |
| potere di chiusura                              | 500 A a 400 V AC-23B                            |
| potere di interruzione                          | 400 A a 400 V (AC-23B)                          |
| tenuta ai cortocircuiti                         | 10,6 kA                                         |
| Durata meccanica                                | 10000 cicli                                     |

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 elettrica                                   | 1500 cicli AC-23A<br>1500 cicli DC-23A<br>300 cicli AC-23B<br>300 cicli DC-23B |
| connessioni - morsetti                             | Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado6...25 mm²                 |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm] | 100 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG                                  |
| coppia di serraggio                                | Circuito di potenza: 3,2 Nm                                                    |

## Ambiente

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento      | IEC 60947-3                                                                            |
| Certificazioni Prodotto   | CE                                                                                     |
| Grado Di Protezione Ip    | IP20 (con copriterminale) conforme a CEI 60529                                         |
| Temperatura Ambiente      | -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                   | 118 mm                                                                                 |
| Larghezza                 | 121 mm                                                                                 |
| Profondità                | 87 mm                                                                                  |
| Peso Netto                | 0,8 kg                                                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 11,8 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 12,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 17,5 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 1,034 kg |
| Unità di misura confezione 2     | S06      |
| Numero di unità per confezione 2 | 80       |
| Confezione 2: altezza            | 75 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 60 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 80 cm    |
| Confezione 2: peso               | 95,72 kg |

## Garanzia contrattuale

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

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 >

Impronta ambientale

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 141                                             |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                  |
| Imballaggio senza plastica        | No                                  |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità                          |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a> |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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

---

