

# Scheda dati

Specifiche



Corpo per int. sez. con fusibile  
TeSys GS2J - 4 poli - 100A - DIN 22  
x 58 mm

GS2JG4

Prezzo: 347,50 EUR

## Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome Prodotto                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome Dispositivo                                    | GS2J                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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] | 100 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 100 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A<br>100 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B<br>100 A a 690 V poli non giustapposti AC-23A<br>100 A a 690 V poli non giustapposti AC-23B<br>100 A a 400 V AC-23A<br>100 A a 400 V AC-23B<br>100 A a 500 V AC-23A<br>100 A a 500 V AC-23B |
| tipo fusibile                                       | NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Calibro fusibile                                    | 22 x 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo Di Manovra                                 | Lato sinistro 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                | 51 kW a 400 V<br>63 kW a 500 V<br>90 kW a 690 V |
| potere di chiusura                              | 1000 A a 400 V AC-23B                           |
| potere di interruzione                          | 800 A a 400 V (AC-23B)                          |
| tenuta ai cortocircuiti                         | 20 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                                                                                    |
|                                                    | 1500 cicli AC-23B                                                                                    |
|                                                    | 300 cicli AC-23A                                                                                     |
|                                                    | 300 cicli AC-23B                                                                                     |
| connessioni - morsetti                             | Circuito di potenza: sbarre20 mm²<br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado25...95 mm² |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 80 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG                                                         |
| coppia di serraggio                                | Circuito di potenza: 12 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                   | 162 mm                                                                                 |
| Larghezza                 | 184 mm                                                                                 |
| Profondità                | 116 mm                                                                                 |
| Peso Netto                | 2 kg                                                                                   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 15,5 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 17,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 21,0 cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 2,257 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 40,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 60,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 14,447 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](#) >

|                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div> <b>Impronta ambientale</b></div> |     |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                           | 418 |

Use Better

|                                                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <div> <b>Materiali e imballaggio</b></div> |                                     |
| Confezione di cartone riciclato                                                                                             | Sì                                  |
| Imballaggio senza plastica                                                                                                  | No                                  |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>                                                                                           | Conformità                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                       |
| Etichetta RAEE                                                                                                                        | <div> Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.</div> |