

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Corp Intrerupatoare Sigurante Tesys Gs2J - 3 Poli - 100 A - Din 22 X 58 Mm

GS2J3

### Principale

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                          | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| nume produs                                   | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| nume scurt al dispozitivului                  | GS2J                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip produs sau componenta                     | Switch-disconnector-fuse                                                                                                                                                                                                                                                               |
| descriere poli                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| descriere poli protejati                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tip si compozitie contacte                    | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber | 100 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ie] curent nominal de utilizare              | 100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A<br>100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B<br>100 A la 690 V poli nealăturați AC-23A<br>100 A la 690 V poli nealăturați AC-23B<br>100 A la 400 V AC-23A<br>100 A la 400 V AC-23B<br>100 A la 500 V AC-23A<br>100 A la 500 V AC-23B |
| tip siguranta                                 | NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| dimensiune siguranta fuzibila                 | 22 x 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tip retea electrica                           | C.a.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| frecventa retea electrica                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Suplimentare

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| tip de maner de operare             | Exterior, fata<br>Exterior, partea dreapta         |
| suport de montare                   | Placa                                              |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie  | 750 V c.a. 50/60 Hz                                |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 8 kV                                               |
| putere nominala de functionare in W | 51 kW la 400 V<br>63 kW la 500 V<br>90 kW la 690 V |
| capacitatea de inchidere            | 1000 A la 400 V AC-23B                             |
| capacitate de rupere                | 800 A la 400 V (AC-23B)                            |
| incercare la scurtcircuit           | 20 kA                                              |
| durabilitate mecanica               | 10000 cic                                          |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| durabilitate electrica                                  | 1500 cic AC-23A                                      |
|                                                         | 1500 cic AC-23B                                      |
|                                                         | 300 cic AC-23A                                       |
|                                                         | 300 cic AC-23B                                       |
| conexiuni - borne                                       | Circuit de alimentare bare20 mm²                     |
|                                                         | Circuit de alimentare terminale cu papuci25...95 mm² |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 80 kA la 400 V with protection by gG fuses           |
| cuplu de strangere                                      | Circuit de alimentare 12 N.m                         |

## Mediu

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| standarde                               | SR EN 60947-3                                        |
| certificari produs                      | UE                                                   |
| grad de protectie IP                    | IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu capac terminal) |
| temperatura ambientala de functionare   | -20...70 °C                                          |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...80 °C                                          |
| rezistenta la foc                       | 850 °C capac fuzibil conformitate cu IEC 60695-2-1   |
|                                         | 960 °C corp conformitate cu IEC 60695-2-1            |
| inaltime                                | 162 mm                                               |
| latime                                  | 148 mm                                               |
| adancime                                | 116 mm                                               |
| greutate produs                         | 1,5 kg                                               |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 16,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 21,500 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 17,500 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 1,861 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S06       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 27        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 75,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 80,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 62,383 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Amprenta de mediu</b></div>                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raport de mediu                                                                                                                            | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                                                                                      |
| <div>Use Better</div>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div><div> <b>Materiale si ambalare</b></div></div>       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pachet cu carton reciclabil                                                                                                                | Da                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ambalaj fara plastic                                                                                                                       | Nu                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>                                                                                                          | Conform                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regulamentul REACH                                                                                                                         | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>Use Again</div>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div><div> <b>Reambalare si refabricare</b></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profil circularitate                                                                                                                       | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                         |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata                                                                                                     | No                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DEEE                                                                                                                                       | <div> Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi</div> |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

