



## Presentazione

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                    |
| Nome Prodotto                                       | TeSys GS                 |
| Nome Dispositivo                                    | GS2JU                    |
| Tipo Prodotto                                       | Switch-disconnector-fuse |
| Applicazione                                        | Protezione               |
| Numero di poli                                      | 3P                       |
| Descrizione poli protetti                           | 3t                       |
| Composizione e tipologia contatti                   | 3 NO                     |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 100 A (at 40 °C)         |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 100 A                    |
| Tipo fusibile                                       | UL                       |
| Calibro fusibile                                    | J                        |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                 |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                 |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Di Manovra                                 | Frontale esterno                                                          |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 750 V                                                                     |
| 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                           |
| Tenuta ai cortocircuiti                         | 200 KA                                                                    |
| Durata meccanica                                | 10000 Cicli                                                               |
| Durata elettrica                                | 6000 Cicli                                                                |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetti di collegamento a dado<br>Circuito di potenza: sbarre34...42 mm² |
| Coppia di serraggio                             | Circuito di potenza: 4 Nm                                                 |

## Ambiente

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | CSA C22.2 No 4<br>UL98                         |
| 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            | 960 °C corpo                                   |
| Altezza                        | 186 Mm                                         |
| Larghezza                      | 149,3 Mm                                       |
| Profondità                     | 122,2 Mm                                       |
| Peso Netto                     | 2,761 Kg                                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 23,500 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 24,500 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 2,306 Kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 9,752 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 16        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 49,816 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 317 kg CO2 eq.                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio della produzione         | 9.802834008097166                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 10 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 1.2043481781376517                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.06721943319838056                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 304.98787878787886                                                                                                                   |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 305 kg CO2 eq.                                                                                                                       |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                   |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                   |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                   |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                               |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.43972712550607285                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.4 kg CO2 eq.                                                                                                                       |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>  |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 317                                                                                                                                  |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                   |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH      |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                      |
| Profilo di circolarità |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| Ritiro del prodotto    | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Product Life Status : | <b>Commercializzato</b> |
|-----------------------|-------------------------|