



## 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                                        | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                | 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                                                                                                                    |
| Durata elettrica                                | 1500 Cicli AC-23A<br>1500 Cicli AC-23B<br>300 Cicli AC-23A<br>300 Cicli AC-23B                                                 |
| Conessioni - morsetti                           | Circuito di potenza: sbarre 20 mm <sup>2</sup><br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 25...95 mm <sup>2</sup> |

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm] | 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 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                        | 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            | 15,300 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 17,000 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 21,500 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 2,303 Kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S06       |
| Numero di unità per confezione 2 | 27        |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 74,020 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 418 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 9.790080971659918                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 10 kg CO2 eq.                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 1.2027813765182187                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.06713198380566801                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 406.6505050505051                                                                                                                      |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 407 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             | 0.43915506072874494                                                                                                                    |
| 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 | 418                                                                                                                                    |
| 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 months |
|----------|-----------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|