



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome prodotto                                       | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome dispositivo                                    | GS2Q                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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] | 400 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 200 A a 440 V 2 poli in serie per fase e non giustapposti DC-23A<br>315 A a 440 V 2 poli in serie per fase e non giustapposti DC-23B<br>250 A a 690 V AC-23A<br>315 A a 500 V AC-23A<br>315 A a 500 V AC-23B<br>400 A a 400 V AC-23A<br>400 A a 400 V AC-23B |
| Tipo fusibile                                       | BS                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Calibro fusibile                                    | B4<br>B2<br>B1<br>B3                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frequenza di rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Caratteristiche tecniche

|                                                    |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di manovra                                    | Frontale esterno<br>Lato destro esterno                                                                                          |
| Installazione                                      | Piastra                                                                                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [U]                | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]    | 8 kV                                                                                                                             |
| Potenza di impiego nominale in W                   | 220 KW a 690 V<br>220 KW a 500 V<br>220 KW a 400 V<br>95 kW a 690 V                                                              |
| Potere di chiusura                                 | 4000 A a 400 V AC-23B                                                                                                            |
| Potere di interruzione                             | 3200 A a 400 V (AC-23B)                                                                                                          |
| Tenuta ai cortocircuiti                            | 40 kA                                                                                                                            |
| Durata meccanica                                   | 10000 cicli                                                                                                                      |
| Durata elettrica                                   | 1000 Cicli AC-23A<br>1000 Cicli AC-23B<br>200 Cicli DC-23A<br>200 cicli DC-23B                                                   |
| Connessioni - morsetti                             | Circuito di potenza: sbarre 45 mm <sup>2</sup><br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 185...240 mm <sup>2</sup> |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 50 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG                                                                                     |
| Coppia di serraggio                                | Circuito di potenza: 25 Nm                                                                                                       |

## Ambiente

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-3                                                                            |
| Certificazioni prodotto   | CE                                                                                     |
| Grado di protezione IP    | IP20 (con copriterminali) 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                   | 205 mm                                                                                 |
| Larghezza                 | 252 mm                                                                                 |
| Profondità                | 149 mm                                                                                 |
| Peso prodotto             | 4,8 kg                                                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 22,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 22,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 36,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 4,673 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 2         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 10,117 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                             |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                 |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>   |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                 |
| Senza mercurio                   | Sì                                                 |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>      |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                 |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità           | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|