



### Presentazione

|                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                        |
| Nome prodotto                                       | TeSys GS                                                                                     |
| Nome dispositivo                                    | GS2T                                                                                         |
| 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] | 800 A (at 40 °C)                                                                             |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 630 A a 690 V AC-23A<br>800 A a 400 V AC-23A<br>800 A a 400 V AC-22A<br>800 A a 690 V AC-22A |
| Tipo fusibile                                       | UL                                                                                           |
| Calibro fusibile                                    | L                                                                                            |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                     |
| Frequenza di rete                                   | 50/60 Hz                                                                                     |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di manovra                                 | Frontale esterno                                                         |
| Installazione                                   | Piastra                                                                  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 1000 V CA 50/60 Hz                                                       |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 12 kV                                                                    |
| Potenza di impiego nominale in W                | 450 KW a 400 V<br>560 KW a 500 V<br>600 kW a 690 V                       |
| Tenuta ai cortocircuiti                         | 200 kA                                                                   |
| Durata meccanica                                | 5000 cicli                                                               |
| Durata elettrica                                | 1000 cicli                                                               |
| Connessioni - morsetti                          | Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 34...304 mm² |
| Coppia di serraggio                             | Circuito di potenza: 35 Nm                                               |

### Ambiente

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Norme di riferimento      | CSA C22.2 No 4<br>UL98                         |
| 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       | 960 °C corpo                                   |
| Altezza                   | 300 mm                                         |
| Larghezza                 | 364 mm                                         |
| Profondità                | 250 mm                                         |
| Peso prodotto             | 20,86 kg                                       |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 44,7 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 41,7 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 52,9 cm  |
| Confezione 1: peso               | 20,86 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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>                               |

## Garanzia contrattuale

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