



### Principale

|   |  |
|---|--|
| Gama  | TeSys  |
| Nume produs                                   | TeSys GS   |
| Nume scurt al dispozitivului                  | GS2K   |
| Tip produs sau componenta                     | Switch-disconnector-fuse   |
| Descriere poli                                | 3P   |
| Descriere poli protejati                      | 3t   |
| Tip si compozitie contacte                    | 3 NO   |
| [Ith] curent termic convențional în aer liber | 125 A la <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 AC-23A<br>100 A la 690 V AC-23B<br>125 A la 400 V AC-23A<br>125 A la 400 V AC-23B<br>125 A la 500 V AC-23A<br>125 A la 500 V AC-23B |
| Tip siguranta                                 | NFC  |
| Dimensiune siguranta                          | 22 x 58 mm   |
| Tip retea                                     | C.a.<br>C.c.   |
| Frecventa retea                               | 50/60 Hz   |

### Suplimentare

|   |  |
|---|--|
| Tip de maner de operare                                 | Exterior, partea dreapta<br>Exterior, fata         |
| 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                     | 63 kW la 400 V<br>90 kW la 500 V<br>80 kW la 690 V |
| Capacitatea de inchidere                                | 1000 A la 400 V AC-23B                             |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 100 kA la 400 V with protection by gG fuses        |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Capacitate de rupere      | 10000 A la 400 V (AC-23B)  |
| Încercare la scurtcircuit | 20 kA  |
| Durabilitate mecanică     | 10000 cic  |
| Durabilitate electrică    | 1000 cic AC-23A<br>1000 cic DC-23A<br>200 cic AC-23B<br>200 cic DC-23B                                   |
| Conexiuni - borne         | Circuit electric bare 20 mm <sup>2</sup><br>Circuit electric terminale cu papuci 35...95 mm <sup>2</sup> |
| Cuplu de strângere        | Circuit electric 12 N.m  |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Standarde                             | SR EN 60947-3   |
| Certificari produs                    | CE  |
| Grad de protectie IP                  | IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu capac terminal)  |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -20...70 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...80 °C   |
| Rezistență la foc                     | 850 °C capac fuzibil conformitate cu IEC 60695-2-1<br>960 °C corp conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| Înălțime                              | 162 mm  |
| Lățime                                | 148 mm  |
| Adâncime                              | 116 mm  |
| Greutate produs                       | 1,5 kg  |

## Durabilitatea ofertei

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>      |
| Conform REACH fara SVHC                | Da                                    |
| Directiva RoHS UE                      | Under investigation                   |
| Fara metale grele toxice               | Da                                    |
| Fara mercur                            | Da                                    |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                    |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a> |

## Garan#ie contractuală

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