



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS1 K
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]	125 A a <40 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	100 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 100 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 100 A a 690 V con copritermine AC-23A 100 A a 690 V con copritermine AC-23B 125 A a 400 V AC-23A 125 A a 400 V AC-23B 125 A a 500 V AC-23A 125 A a 500 V AC-23B
Tipo fusibile	NFC
Calibro fusibile	22 x 58 mm
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Lato destro diretto
Installazione	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	90 KW a 690 V 63 KW a 400 V 90 kW a 500 V
Potere di interruzione	11 W
Potere di chiusura	1250 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	1000 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	20 kA
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	1000 Cicli AC-23A 1000 cicli AC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 35...95 mm <sup>2</sup> flessibile
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	100 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm - su sbarre Circuito di potenza: 12 Nm - su morsetti di collegamento a dado

## Ambiente

Standard	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE
Trattamento di protezione	TH
Grado di protezione IP	IP20 (con copriterminale) conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1 960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1
Altezza	162 mm
Larghezza	150 mm
Profondità	116 mm
Peso prodotto	1,5 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,0 cm
Confezione 1: larghezza	25,5 cm
Confezione 1: profondità	20,0 cm
Confezione 1: peso	1,73 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	75,0 cm
Confezione 2: larghezza	60,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	60,061 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</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
----------	-----------