



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2F
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]	50 A a <40 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	40 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 40 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 50 A a 400 V AC-23A 50 A a 400 V AC-23B 50 A a 500 V AC-23A 50 A a 500 V AC-23B 50 A a 690 V AC-23A 50 A a 690 V AC-23B
Tipo fusibile	NFC
Calibro fusibile	14 x 51 mm
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Frontale esterno Lato destro esterno
Installazione	Piastra
Tensione nominale di isolamento [U]	750 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Potenza di impiego nominale in W	25 KW a 400 V 45 KW a 690 V 33 kW a 500 V
Potere di chiusura	500 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	400 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	10,6 kA
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	1500 Cicli AC-23A 1500 Cicli DC-23A 300 Cicli AC-23B 300 cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 6...25 mm <sup>2</sup>
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	100 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 3,2 Nm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Standard	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 (con copriterminali) 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	118 mm
Larghezza	121 mm
Profondità	87 mm
Peso prodotto	0,8 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,8 cm
Confezione 1: larghezza	12,5 cm
Confezione 1: profondità	17,5 cm
Confezione 1: peso	1,034 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	80
Confezione 2: altezza	75 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	95,72 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
----------	-----------