



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2S
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]	630 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	400 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 630 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 315 A a 690 V AC-23A 400 A a 690 V AC-23B 500 A a 500 V AC-23A 500 A a 500 V AC-23B 630 A a 400 V AC-23A 630 A a 400 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	3
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Lato sinistro 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	295 kW a 690 V 355 kW a 400 V 355 kW a 500 V 400 kW a 690 V
Potere di interruzione	60 W
Potere di chiusura	6300 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	5040 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	70 kA
Durata meccanica	8000 cicli
Durata elettrica	1000 Cicli AC-23A 1000 Cicli AC-23B 200 Cicli DC-23A 200 cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre 63 mm <sup>2</sup> Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 150 mm <sup>2</sup> Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 300 mm <sup>2</sup>
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	80 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 44 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

Norme di riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 (con copriterminale) conforme a CEI 60529
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1 960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1
Altezza	300 mm
Larghezza	364 mm
Profondità	250 mm
Peso prodotto	16 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	16,0 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
----------	-----------