



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS1 K
Tipo prodotto	Switch-disconnector-fuse
Applicazione	Protezione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	4t
Composizione e tipologia contatti	4 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 copriterminale AC-23A 100 A a 690 V con copriterminale 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 ² 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

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
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	186 mm
Profondità	116 mm
Peso prodotto	2 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	16,5 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	23,5 cm
Confezione 1: peso	2,181 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	14
Confezione 2: altezza	75,0 cm
Confezione 2: larghezza	60,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	43,534 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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