



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS1 QQ
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]	400 A a <40 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	200 A a 440 V poli non giustapposti DC-23A 200 A a 440 V poli non giustapposti DC-23B 315 A a 440 V poli non giustapposti DC-23A 315 A a 440 V poli non giustapposti DC-23B 250 A a 690 V poli non giustapposti AC-23A 250 A a 690 V poli non giustapposti AC-23B 315 A a 500 V poli non giustapposti AC-23A 315 A a 500 V AC-23B 315 A a 690 V AC-23A 315 A a 690 V AC-23B 400 A a 400 V AC-23A 400 A a 400 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	2
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]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Potenza di impiego nominale in W	220 kW a 400 V 220 kW a 500 V 295 kW a 690 V
Potere di interruzione	33 W
Potere di chiusura	4000 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	3200 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	40 kA
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	1000 Cicli AC-23A 1000 Cicli AC-23B 200 Cicli DC-23A 200 cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 185...240 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: 25 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	205 mm
Larghezza	271 mm
Profondità	149 mm
Peso prodotto	4,8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21,5 cm
Confezione 1: larghezza	22,5 cm
Confezione 1: profondità	35,5 cm
Confezione 1: peso	4,994 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	52,952 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
----------	-----------