



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2MU
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]	200 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	200 A
Tipo fusibile	UL
Calibro fusibile	J
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Frontale esterno
Installazione	Piastra
Tensione nominale di isolamento [U]	750 V
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Potenza di impiego nominale in W	100 kW a 400 V 140 kW a 500 V 185 kW a 690 V
Potere di interruzione	1600 A a 400 V
Tenuta ai cortocircuiti	200 kA
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	6000 cicli
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 16...152 mm ²
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	2 kA a 400 V
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 8,5 Nm

Ambiente

Norme di riferimento	UL98 CSA C22.2 No 4
Grado di protezione IP	IP20 (con copriterminali) conforme a CEI 60529
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	960 °C corpo
Altezza	195 mm
Larghezza	196,2 mm
Profondità	130 mm

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.

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,500 cm
Confezione 1: larghezza	24,500 cm
Confezione 1: profondità	32,000 cm
Confezione 1: peso	3,530 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	11,270 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	55,336 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------