Scheda prodotto
Caratteristiche

GS2G3
Corpo int. sez. con fusibile TeSys GS2G - 3 poli - 63A - DIN 00C

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2G
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]	63 A (at 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 63 A a 400 V AC-23A 63 A a 400 V AC-23B 63 A a 500 V AC-23A 63 A a 500 V AC-23B 63 A a 690 V AC-23A 63 A a 690 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	000
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Lato destro esterno Frontale esterno
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	30 KW a 400 V 40 KW a 500 V 55 kW a 690 V
Potere di chiusura	630 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	500 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 dado10…25 mm²
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

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	118 mm
Larghezza	136 mm
Profondità	116,5 mm
Peso prodotto	1 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,5 cm
Confezione 1: larghezza	13 cm
Confezione 1: profondità	20 cm
Confezione 1: peso	1,288 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	11,108 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 months