



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS1 DD
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]	32 A a <40 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	20 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 20 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 32 A a 400 V AC-23A 32 A a 400 V AC-23B 32 A a 500 V AC-23A 32 A a 500 V AC-23B 32 A a 690 V AC-23A 32 A a 690 V AC-23B
Tipo fusibile	NFC
Calibro fusibile	10 x 38 mm
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Frontale diretto Lato sinistro esterno Lato destro esterno Frontale esterno
Installazione	Piastra Rail
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	15 kW a 400 V 18,5 kW a 500 V 25 kW a 690 V
Potere di chiusura	320 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	256 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	5,5 kA
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	1500 Cicli AC-23A 1500 Cicli AC-23B 300 Cicli DC-23A 300 cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2,5...16 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: 3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite

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 copriterminali) conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1
Altezza	98 mm
Larghezza	96 mm
Profondità	112 mm
Peso prodotto	0,46 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	10,2 cm
Confezione 1: profondità	11,5 cm
Confezione 1: peso	460,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	8,795 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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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