



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 (at 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 copraterminale AC-23A 100 A a 690 V con copraterminale 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	DIN
Calibro fusibile	00
Tipo di rete	CA DC
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	12 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

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE
Trattamento di protezione	TH
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	162 mm
Larghezza	186 mm
Profondità	126,5 mm
Peso prodotto	2 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	16,0 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	23,5 cm
Confezione 1: peso	2,148 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,754 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
----------	-----------