



Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione : FEB 07, 2025

⚠ Comunicazione di
fine commercializzazione

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS1 L
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]	160 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	125 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 125 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 125 A a 690 V con copriterminale AC-23A 125 A a 690 V con copriterminale AC-23B 160 A a 400 V AC-23A 160 A a 400 V AC-23B 160 A a 500 V AC-23A 160 A a 500 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	0
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo Di Manovra	Lato destro diretto
Supporto Di Montaggio	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 400 V 110 KW a 500 V 110 KW a 690 V
Potere di interruzione	15 W
Potere di chiusura	1600 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	1280 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 200 Cicli DC-23A 200 Cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 50...95 mm² flessibile
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	100 KA a 400 V con protezione tramite fusibili 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 copriterminali) conforme a CEI 60529
Temperatura Ambiente Operativa	-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	192 Mm
Profondità	136,5 Mm
Peso Netto	1,8 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	16,4 Cm
Confezione 1: larghezza	17 Cm
Confezione 1: profondità	26,4 Cm
Peso imballo (Kg)	2,205 Kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	75 Cm
Confezione 2: larghezza	60 Cm
Confezione 2: profondità	80 Cm
Confezione 2: peso	62,944 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : Fine commercializzazione

GS1LD3 può essere sostituito da uno dei seguenti prodotti:



GS2L3

Interruttore Sezionatore con fusibile, TeSys, GS2L, 3 poli - 160A - DIN A1

Q.tà 1

Data della sostituzione: |