



Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione : FEB 07, 2025

⚠ Comunicazione di
fine commercializzazione

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS1 N
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]	250 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	200 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 200 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 250 A a 690 V con copriterminale AC-23A 250 A a 690 V con copriterminale AC-23B 250 A a 400 V AC-23A 250 A a 400 V AC-23B 250 A a 500 V AC-23A 250 A a 500 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	1
Tipo di rete	DC CA
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	132 KW a 400 V 160 KW a 500 V 220 KW a 690 V
Potere di interruzione	23 W
Potere di chiusura	2500 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	2000 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	32,5 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 95...240 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: 25 Nm - su sbarre Circuito di potenza: 25 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	195 Mm
Larghezza	313 Mm
Profondità	146 Mm
Peso Netto	4,5 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	22,0 Cm
Confezione 1: larghezza	22,5 Cm
Confezione 1: profondità	36,0 Cm
Peso imballo (Kg)	4,467 Kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	75,0 Cm
Confezione 2: larghezza	60,0 Cm
Confezione 2: profondità	80,0 Cm
Confezione 2: peso	44,269 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

GS1ND4 può essere sostituito da uno dei seguenti prodotti:



GS2N4

Interruttore Sezionatore con fusibile, TeSys, GS2S, 4 poli - 250A - DIN 1

Q.tà 1

Data della sostituzione: |