

Scheda dati

Specifiche



Interruttore Sezionatore con fusibile, TeSys, GS2N, 4 poli - 250A - DIN 1

GS2NG4

Prezzo: 1.026,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2N
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
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 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 250 A a 690 V AC-23A 250 A a 690 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 sinistro esterno
Supporto al 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 chiusura	2500 A a 400 V AC-23B
potere di interruzione	2000 A a 400 V (AC-23B)
tenuta ai cortocircuiti	40 kA
Durata meccanica	10000 cicli

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

durata elettrica	1000 cicli AC-23A
	1000 cicli AC-23B
	200 cicli DC-23A
	200 cicli DC-23B
connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre 32 mm²
	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 95...240 mm²
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	80 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG
coppia di serraggio	Circuito di potenza: 25 Nm

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	195 mm
larghezza	294 mm
profondità	146 mm
peso prodotto	4,5 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	20,0 cm
Confezione 1: larghezza	21,5 cm
Confezione 1: profondità	34,0 cm
Peso imballo (Kg)	4,537 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	9,93 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 104 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	1 081 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.