

Scheda dati

Specifiche



Interruttore Sezionatore con fusibile, TeSys, GS2Q, 3 poli - 400A - DIN 2

GS2QQ3

Prezzo: 1.313,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2Q
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	3t
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	400 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	200 A a 440 V 2 poli in serie per fase con copritherminali DC-23A 315 A a 440 V 2 poli in serie per fase con copritherminali DC-23B 250 A a 690 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23B 400 A a 400 V AC-23A 400 A a 400 V AC-23B
tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	2
Tipo di rete	DC CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo Di Manovra	Frontale esterno Lato destro esterno
Supporto al montaggio	Piastra
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	220 kW a 690 V 220 kW a 500 V 220 kW a 400 V 95 kW a 690 V
potere di chiusura	4000 A a 400 V AC-23B
potere di interruzione	3200 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 45 mm²
	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 185...240 mm²
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	50 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	205 mm
larghezza	252 mm
profondità	149 mm
peso prodotto	4,8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	22 cm
Confezione 1: larghezza	23 cm
Confezione 1: profondità	36 cm
Peso imballo (Kg)	4,927 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	52,416 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	662 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	21 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	3 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]	637 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	No
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	
Potenziale di riciclabilità, in %	6
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

