

GS2NB4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P,
250A, fuse type BS, size B1, B2, B3



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2N
Product or component type	Lastscheiding zekering
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	4t
Type en samenstelling contacten	4 NO
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	250 A (at 40 °C)
Ie toegekende bedrijfstrom	200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 250 A bij 400 V AC-23A 250 A bij 400 V AC-23B 250 A bij 500 V AC-23A 250 A bij 500 V AC-23B 250 A bij 690 V AC-23A 250 A bij 690 V AC-23B
Type zekering	BS
Formaat smeltveiligheid	B2 B1 B3
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschendel	Extern frontaal Extern rechterzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfsparing	8 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	132 KW bij 400 V 160 KW bij 500 V 220 kW bij 690 V
Maakvermogen	2500 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	2000 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	32,5 kA
Mechanical durability	10000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: staven 32 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 95...240 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	80 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
Aanspanmoment	Vermogenskring: 25 N.m

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikers toepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Standards	IEC 60947-3
Product certifications	CE
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (met afsluitdeksel)
Ambient air temperature for operation	-20...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Vuurbestendigheid	850 °C zekeringkap conform aan IEC 60695-2-1 960 °C behuizing conform aan IEC 60695-2-1
Height	195 mm
Width	294 mm
Depth	146 mm
Net weight	4,5 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,5 cm
Package 1 Width	21,0 cm
Package 1 Length	34,5 cm
Package 1 Weight	4,5 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur