

GS2DB4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P, 32A,
fuse type BS, size A1



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2D
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	32 A (at 40 °C)
Ie toegekende bedrijfstrom	20 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 20 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 32 A bij 400 V AC-23A 32 A bij 400 V AC-23B 32 A bij 500 V AC-23A 32 A bij 500 V AC-23B 32 A bij 690 V AC-23A 32 A bij 690 V AC-23B
Type zekering	BS
Formaat smeltveiligheid	A1
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschendel	Extern frontaal Extern rechterzijde
Mounting support	Rail Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	15 KW bij 400 V 18,5 KW bij 500 V 25 kW bij 690 V
Maakvermogen	320 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	256 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	9 kA
Mechanical durability	10000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1500 Cycles AC-23A 1500 Cycles AC-23B 300 Cycles DC-23A 300 cycles DC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitklemmen 6...25 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	80 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
Aanspanmoment	Vermogenskring: 3,2 N.m

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	960 °C behuizing conform aan IEC 60695-2-1
Height	118 mm
Width	148 mm
Depth	87 mm
Net weight	1 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	17,6 cm
Package 1 Weight	1,224 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,616 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