

GS2VG3

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 3P,
1250A, fuse type DIN, size 4



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2V
Product or component type	Lastscheiding zekering
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Type en samenstelling contacten	3 NO
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	1250 A (at 40 °C)
le toegekende bedrijfstroom	1000 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 1000 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 630 A bij 690 V AC-23A 630 A bij 690 V AC-23B 1000 A bij 440 V AC-23A 1000 A bij 440 V AC-23B 800 A bij 500 V AC-23A 800 A bij 500 V AC-23B
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	4
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschandel	Extern linkerzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	12 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	400 KW bij 690 V 475 KW bij 690 V 560 KW bij 400 V 560 kW bij 500 V
Uitschakelvermogen	110 W
Maakvermogen	10000 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	8000 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	90 kA
Mechanical durability	5000 cycles
Elektrische duurzaamheid	100 Cycles DC-23A 100 Cycles DC-23B 500 Cycles AC-23A 500 cycles AC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: staven80 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 4 kabel(s) 185 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	80 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
Aanspanmoment	Vermogenskring: 44 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	850 °C zekeringkap conform aan IEC 60695-2-1 960 °C behuizing conform aan IEC 60695-2-1
Height	355 mm
Width	442 mm
Depth	289 mm
Net weight	25 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	53,0 cm
Package 1 Width	60,0 cm
Package 1 Length	80,0 cm
Package 1 Weight	25,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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