

GS2SG3

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 3P,
630A, fuse type DIN, size 3



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2S
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	630 A (at 40 °C)
le toegekende bedrijfstroom	400 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 630 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 315 A bij 690 V AC-23A 400 A bij 690 V AC-23B 500 A bij 500 V AC-23A 500 A bij 500 V AC-23B 630 A bij 400 V AC-23A 630 A bij 400 V AC-23B
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	3
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	295 KW bij 690 V 355 KW bij 400 V 355 KW bij 500 V 400 kW bij 690 V
Uitschakelvermogen	60 W
Maakvermogen	6300 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	5040 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	70 kA
Mechanical durability	8000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: staven 63 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 2 kabel(s) 150 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 2 kabel(s) 300 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	300 mm
Width	364 mm
Depth	250 mm
Net weight	16 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	44,7 cm
Package 1 Width	41,7 cm
Package 1 Length	52,9 cm
Package 1 Weight	16,0 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

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------