



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2G
Product or component type	Lastscheiding zekering
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	4t
Type en samenstelling contacten	4 NO
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	63 A (at 40 °C)
Ie toegekende bedrijfstrom	40 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 40 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 63 A bij 400 V AC-23A 63 A bij 400 V AC-23B 63 A bij 500 V AC-23A 63 A bij 500 V AC-23B 63 A bij 690 V AC-23A 63 A bij 690 V AC-23B
Type zekering	BS
Formaat smeltveiligheid	A3 A2
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschandel	Extern rechterzijde Extern frontaal
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	30 KW bij 400 V 40 KW bij 500 V 55 kW bij 690 V
Maakvermogen	630 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	500 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	10,6 kA
Mechanical durability	10000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1500 Cycles AC-23A 1500 Cycles DC-23A 300 Cycles AC-23B 300 cycles DC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schoenen-ringklemmen10...25 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	100 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	850 °C zekeringkap conform aan IEC 60695-2-1 960 °C behuizing conform aan IEC 60695-2-1
Height	118 mm
Width	168 mm
Depth	116,5 mm
Net weight	1,3 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,5 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	1,488 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,429 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
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur