



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2T
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	800 A (at 40 °C)
Ie toegekende bedrijfstrom	800 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 800 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 630 A bij 500 V AC-23A 630 A bij 500 V AC-23B 630 A bij 690 V AC-23A 630 A bij 690 V AC-23B 800 A bij 400 V AC-23A 800 A bij 400 V AC-23B
Type zekering	BS
Formaat smeltveiligheid	C3
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschakelaar	Extern frontaal Direct frontaal Extern rechterzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfschakeling	12 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	400 KW bij 690 V 450 KW bij 400 V 450 kW bij 500 V
Uitschakelvermogen	70 W
Maakvermogen	8000 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	6400 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	80 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) 300 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 2 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	300 mm
Width	458 mm
Depth	250 mm
Net weight	21,5 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	21,5 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