



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2Q
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	400 A (at 40 °C)
Ie toegekende bedrijfstrom	200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 315 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 250 A bij 690 V AC-23A 315 A bij 500 V AC-23A 315 A bij 500 V AC-23B 400 A bij 400 V AC-23A 400 A bij 400 V AC-23B
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	2
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschakelaar	Extern linkerzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfschakeling	8 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	220 KW bij 690 V 220 KW bij 500 V 220 KW bij 400 V 95 kW bij 690 V
Maakvermogen	4000 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	3200 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	40 kA
Mechanical durability	10000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles AC-23B 200 Cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: staven 45 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 185...240 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	50 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
Aanspanmoment	Vermogenskring: 25 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	205 mm
Width	318 mm
Depth	149 mm
Net weight	6,1 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19 cm
Package 1 Width	21 cm
Package 1 Length	33 cm
Package 1 Weight	6,284 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

contractuele waarborg

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