

GS2QQB4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P,
400A, fuse type BS, size B1, B2, B3, B4



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 faseen niet naast elkaar DC-23A 315 A bij 440 V 2 polen in serie per faseen niet naast elkaar 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	BS
Formaat smeltveiligheid	B4 B1 B2 B3
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschandel	Extern frontaal Extern rechterzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	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	22,0 cm
Package 1 Width	22,5 cm
Package 1 Length	36,0 cm
Package 1 Weight	6,1 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