

GS2LB4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P,
160A, fuse type BS, size B1, B2



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2L
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	160 A (at 40 °C)
le toegekende bedrijfstrom	125 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 125 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 125 A bij 690 V AC-23A 125 A bij 690 V AC-23B 160 A bij 400 V AC-23A 160 A bij 400 V AC-23B 160 A bij 500 V AC-23A 160 A bij 500 V AC-23B
Type zekering	BS
Formaat smeltveiligheid	B2 B1
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsschandel	Extern frontaal Extern rechterzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfschanning	8 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	80 KW bij 400 V 110 KW bij 500 V 110 kW bij 690 V
Maakvermogen	1600 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	1280 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	20 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: staven20 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen50...95 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	80 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
Aanspanmoment	Vermogenskring: 12 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	162 mm
Width	240 mm
Depth	136,5 mm
Net weight	2,3 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,000 cm
Package 1 Width	17,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	3,018 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,532 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