

GS2LLB4

Switch disconnecter fuse, TeSys GS, 4P,
160A, fuse type BS, size A4



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
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A (at 40 °C)
Ie 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	A4
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsshendel	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	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	22,7 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 mm² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen50...95 mm²
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	17,0 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	2,3 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