



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2K
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	125 A (at 40 °C)
le toegekende bedrijfstrom	100 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 100 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 100 A bij 690 V AC-23A 100 A bij 690 V AC-23B 125 A bij 400 V AC-23A 125 A bij 400 V AC-23B 125 A bij 500 V AC-23A 125 A bij 500 V AC-23B
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	00
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Type bedieningsshendel	Extern linkerzijde
Mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
Nominaal bedrijfsvermogen in W	63 KW bij 400 V 90 KW bij 500 V 80 kW bij 690 V
Maakvermogen	1000 A bij 400 V AC-23B
Uitschakelvermogen	10000 A bij 400 V (AC-23B)
Kortsluitweerstand	20 kA
Mechanical durability	10000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 Cycles AC-23A 1000 Cycles DC-23A 200 Cycles AC-23B 200 cycles DC-23B
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: staven20 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen35...95 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	100 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	184 mm
Depth	126,5 mm
Net weight	2 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,5 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	2,0 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
----------	-----------