

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys GS - Zekeringlastscheider - 3P+N(4M) - 160A - DIN 0

GS2L4

EAN Code: 3389119410830

Prijs: 410,20 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys GS
device short name	GS2L
product of 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 (op 40 °C)
le toegekende bedrijfstrom	125 A om 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 125 A om 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 125 A om 690 V AC-23A 125 A om 690 V AC-23B 160 A om 400 V AC-23A 160 A om 400 V AC-23B 160 A om 500 V AC-23A 160 A om 500 V AC-23B
type zekering	DIN
formaat smeltveiligheid	0
netwerk type	DC AC
netwerk frequentie	50/60 Hz

Complementair

type bedieningsshendel	Extern frontaal Extern rechterzijde
mounting support	Plaat
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
nominaal bedrijfsvermogen in W	80 kW om 400 V 110 kW om 500 V 110 kW om 690 V
maakvermogen	1600 A om 400 V AC-23B
uitschakelvermogen	1280 A om 400 V (AC-23B)
kortsluitweerstand	20 kA
mechanical durability	10000 cycles

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

elektrische duurzaamheid	1000 cycles AC-23A 1000 cycles AC-23B 200 cycles DC-23A 200 cycles DC-23B
aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: staven 20 mm ² Vermogenskring: schoenen-ringklemmen 50...95 mm ²
Icm onderbrekingsvermogen	100 kA om 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
aanspanmoment	Vermogenskring: 12 N.m

Omgeving

standards	IEC 60947-3
product certifications	CE
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (met afsluitdeksel)
omgevingstemperatuur voor werking	-20...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C
vuurbestendigheid	850 °C zekeringkap In overeenstemming met IEC 60695-2-1 960 °C behuizing In overeenstemming met IEC 60695-2-1
hoogte	162 mm
breedte	240 mm
diepte	136,5 mm
gewicht product	2,3 kg

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	19 cm
verpakking 1 breedte	23 cm
verpakking 1 lengte	26,2 cm
verpakking_1_gewicht	2,862 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S06
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	75 cm
verpakking 2 breedte	60 cm
verpakking 2 lengte	80 cm
verpakking 2 gewicht	55,93 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	668 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	12 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	654 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.