



basisblok voor lastscheider met zekeringen GS1 4P 4 Z -DIN - 250 A

GS1ND4

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 31 dec. 2024

⚠ Wordt stopgezet

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	TeSys GS
korte naam apparaat	GS1 N
type product of component	Lastscheiding zekering
apparaattoepassing	Beveiliging
beschrijving polen	4P
beschrijving beveiligde polen	4t
type en samenstelling contact	4 NO
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	250 A (at 40 °C)
le toegekende bedrijfstrom	200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23A 200 A bij 440 V 2 polen in serie per fase DC-23B 250 A bij 690 V met afsluitdeksel AC-23A 250 A bij 690 V met afsluitdeksel AC-23B 250 A bij 400 V AC-23A 250 A bij 400 V AC-23B 250 A bij 500 V AC-23A 250 A bij 500 V AC-23B
type zekering	DIN
formaat smeltveiligheid	1
type net	DC AC
netfrequentie	50/60 Hz

Complementaire kenmerken

type bedieningsshendel	Direct rechterzijde
montagesteun	Plaat
[Ui] nominale isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
nominaal bedrijfsvermogen in W	132 kW bij 400 V 160 kW bij 500 V 220 kW bij 690 V
uitschakelvermogen	23 W
maakvermogen	2500 A bij 400 V AC-23B
uitschakelvermogen	2000 A bij 400 V (AC-23B)
kortsluitweerstand	32,5 kA

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

mechanische levensduur	10000 cycli
elektrische levensduur	1000 cycli AC-23A 1000 cycli AC-23B 200 cycli DC-23A 200 cycli DC-23B
aansluitingen - klemmen	Vermogenskring: staven Vermogenskring: ringkabelschoenklemmen95...240 mm² flexibel
lcm onderbrekingsvermogen	100 kA bij 400 V met beveiliging met gG-zekeringen
aandraaimoment	Vermogenskring: 25 N.m - op staven Vermogenskring: 25 N.m - op ringkabelschoenklemmen

Omgeving

normen	IEC 60947-3
productcertificeringen	CE
beschermende behandeling	TH
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (met afsluitdeksel)
omgevingstemperatuur bij werking	-20...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C
vuurbestendigheid	850 °C zekeringkap conform IEC 60695-2-1 960 °C behuizing conform IEC 60695-2-1
hoogte	195 mm
breedte	313 mm
diepte	146 mm
gewicht product	4,5 kg

Verpakkingseenheden

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	4,467 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	44,269 kg




Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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?](#) >

<div>Milieuvoetafdruk</div>	
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Conform
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No