

- **24 V DC Eingang, 48-480 V AC Ausgang, 10 und 40 A / input, output**
- **Schraub-Klemmen / screw terminals**

LED-Anzeige / LED display

Nullpunktschaltend / zero crossing

Kleiner Eingangsstrom / small input current

Spannungsspitzen bis 800 V / transients up to 800 V

Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kV / isolation voltage in-/output 2,5 kV

cURus und CE - Approbation / cURus and CE approvals

RC-Filter / RC-filter



Spitzen-Ausschaltleistung / peak switching capacity: 800 VAC

Spitzenstrom bei 10 ms / peak current at 10 ms: 10x Nennstrom / nominal current, 40A-Triac x 7,5

Abfallspannung / dropdown voltage: 1,6 VAC (40 A – TRIAC 1,85 VAC)

Leckstrom / leakage current: 10 mA

Abmessungen / dimensions: 44 x 58 x 22,5 mm, Grundplatte / base plate 3 mm dick / thick

Betriebstemperatur / operating temperature: -20°C - +80°C

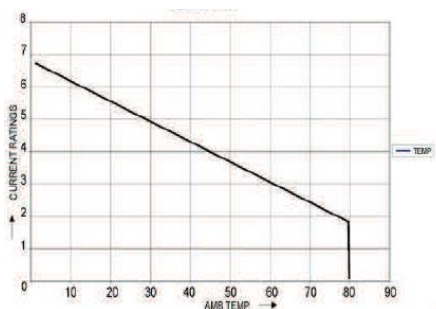
Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - +100°C

Zulassungen / approvals: cURus File-No. E234472; CE, EC Reference Standards HD419.2SI, CEI 17.38, IEC 158-2, CEE 72-23, CEE 93-68

GOGATEC SSR08 Solid-State-Relais ohne Kühlkörper zum Anschrauben / solid-state-relay without cooling for screws

Typ type	Spannung / voltage range		Elektronik electronic	min.Schaltstrom mA min. switching current	Eingangsstrom mA input current	Schaltspg. / switching voltage		ArtNr	€ /Stk. /pc.
	Eingang input	Ausgang output				ein on	aus off		
10 A	3-32 VDC	48-480 VAC	Triac	75	1-25	3 VDC	1 VDC	56-SSR08-10480A	21,21
40 A	3-32 VDC	48-480 VAC		150				56-SSR08-40480A	25,72
10 A	3-32 VDC	48-480 VAC	Thyristor	50	1-25	3 VDC	1 VDC	56-SSR08-10480AS	23,80
25 A	3-32 VDC	48-480 VAC		120				56-SSR08-25480AS	25,07
40 A	3-32 VDC	48-480 VAC		250				56-SSR08-40480AS	35,34
25 A	90-280 VAC	48-480 VAC	Thyristor	230	9-18	90 VDC	45 VDC	56-SSR08-25480CS	29,96
40 A	90-280 VAC	48-480 VAC		250				56-SSR08-40480CS	44,27

Derating bei Verwendung OHNE Kühlkörper / derating when used WITHOUT heatsink:



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **24 V DC Eingang, 24-280 V AC Ausgang, 10 bis 25 A / input, output**
- **Schraub-Klemmen / screw terminals**
- **Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35**

nur 22,5 mm breit / only 22,5 mm wide

LED-Anzeige / LED display

Nullpunktschaltend / zero crossing

Kleiner Eingangsstrom / small input voltage

Spannungsspitzen bis 800 V bzw. 1.200 V / transients up to 800 V or 1.200 V

Isolationsspannung Ein-/Ausgang 4,0 kV / isolation voltage in-/output 4,0 kV

RC-Filter / RC-filter

Spitzen-Ausschaltleistung / peak switching capacity: 800 VAC

Spitzenstrom bei 10 ms / peak current at 10 ms: 30x Nennstrom / nominal current

Schaltfrequenz / switching frequency: 47-63 Hz

Abfallspannung / dropdown voltage: 1,6 VAC

Leckstrom / leakage current: 10 mA

Schutzart / protection grade: IP20

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 100 x 110 mm

Betriebstemperatur / operating temperature: -20°C - +80°C

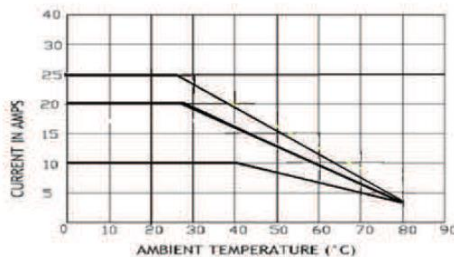
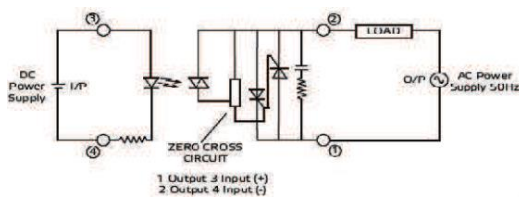
Lagertemperatur / storage temperature: -20°C - +80°C

Zulassungen / approvals: CE



**GOGATEC SC1-22D Solid-State-Relais mit Kühlkörper aufschraubbar /
pluggable solid-state-relay with cooling-part**

Typ type	Spannungsbereich / voltage range		Elektronik electronic	Schaltstrom mA switching current	Eingangsstrom mA input current	Schaltspannung / switching voltage		ArtNr	/Stk. /pc.
	Eingang input	Ausgang output				ein on	aus off		
10 A				50				56-SC1-22D10240A	41,76
20 A	3-32 VDC	24-280 VAC	Thyristor	60	8-32	3 VDC	1 VDC	56-SC1-22D20240A	53,40
25 A				80				56-SC1-22D25240A	57,80
10 A				50				56-SC1-22D10240C	49,48
20 A	90-280 AC	24-280 VAC	Thyristor	60	8-20	90 VDC	10 VDC	56-SC1-22D20240C	61,70
25 A				80				56-SC1-22D25240C	66,20
10 A				100				56-SC1-22D10600A	48,18
20 A	3-32 VDC	48-660 VAC	Thyristor	100	8-32	3 VDC	1 VDC	56-SC1-22D20600A	59,10
25 A				150				56-SC1-22D25600A	63,60
10 A				100				56-SC1-22D10600C	61,70
20 A	90-280 AC	48-660 VAC	Thyristor	100	8-20	90 VDC	10 VDC	56-SC1-22D20600C	72,00
25 A				150				56-SC1-22D25600C	76,50



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved