

GOGAFACE Opto

schmale aufschnappbare Optokoppler



Wir bieten aufschnappbare Optokoppler mit einer Breite von nur einer Klemme verschiedener Hersteller an.

Technische Daten

Trennspannung I/O 2,5 kV
Anzeige LED
Schraubklemme 2,5 mm²
Schutzart IP 20

Hersteller

ELCO 6,5 x 100 x 78 mm
LÜTZE 6,2 x 84 x 79 mm
WOERTZ 5,08 x 86,5 x 44 mm

Bei maximalem Schaltstrom Bausteine nicht direkt nebeneinander montieren!

Betriebstemperatur

-20°C bis +80°C
-25°C bis +70°C
-25°C bis +45°C

GOGATEC GmbH
Petritschgasse 20
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

ELCO Optokoppler

Art.Nr.	Nennspannung	Schaltspannung	max. Schaltstrom bei 40°C	EURO pro Stk.
56-SD-08240A5	5-10 VDC	0-35 VDC	7 A	23,41
56-SD-08240A	10-32 VDC	0-35 VDC	7 A	23,41
56-SD-08240B	10-30 VADC	0-35 VDC	7 A - UL	23,99
56-SA-06240A5	5-10 VDC	12-275 VAC	4 A	24,58
56-SA-06240A	10-32 VDC	12-275 VAC	4 A	24,58
56-SA-06240B	10-30 VADC	12-275 VAC	4 A - UL	25,17
56-EZD-20P	Potentialbrücke 20-fach steckbar			4,38



LÜTZE Microcompact Halbleiterrelais

kurzschlussfest

Art.Nr.	Nennspannung	Schaltspannung	max. Schaltstrom bei 40°C	EURO pro Stk.
18-760102	24 VDC	10-30 VDC	1,7 A	16,62
18-760103	24 VDC	10-30 VDC	5 A	20,69
18-760801	Potentialbrücke 24-fach blau			7,52

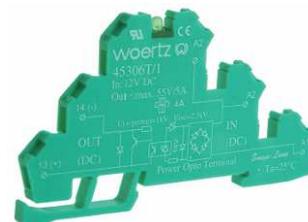


WOERTZ Snapline Optokopplerklemmen

Nur 5,08 mm breit !

Auch schnelle Bausteine bis 1,5 MHz (Trennspannung 5 kV) und Bausteine für andere Eingänge (z.B. TTL oder 12V) lieferbar !

Art.Nr.	Nennspannung	max. Schaltspannung	max. Schaltstrom bei 40°C	EURO pro Stk.
29-45305T/2	24V DC	150 VDC	0,1 A	42,80
29-45310T/14	230 VADC	50 VDC	0,1 A	42,51
29-45306T/2	24 VDC	55 VDC	4 A	51,90
29-45311T/14	230 VADC	55 VDC	4 A	44,31
29-45312T/12	24 VADC	55 VDC	6 A	65,90
29-45309T/2	24 VDC	250 VAC	0,8 A	43,06
29-30407T	Abschlusswand			0,96
29-30413BL	Verbindungsrechen 20-fach blau			5,56



Preise gültig ab 01.02.2014 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE SD/SA

Solid-State-Relais zum Aufschnappen



GOGATEC GmbH
 Petritschgasse 20
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

SOLID-STATE-RELAIS SD/SA

Aufschnappen auf Hutschiene

- nur 6,5 mm breit
- LED-Anzeige
- DC und AC (Nullpunktschaltend)
- Spannungsspitzen bis 800 V bzw. 1.200 V
- Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kV
- RC-Filter
- cURus-Approbaton

NEU

**Bei maximalem Schaltstrom Bausteine
 nicht direkt nebeneinander montieren!**

Wir liefern sicher



Technische Daten

Spitzen-Ausschaltleistung
 Spitzenstrom bei 10 ms
 Abfallspannung
 Leckstrom
 Schutzart
 Abmessungen BxHxT
 Temperaturbereich

600 VAC
 Nennstrom x 5, 4A-Typ t=8,3 x 20
 < 500 mV
 7A-Typ 50 µA
 IP20
 6,5 x 100 x 78 mm
 Betrieb -20°C bis +80°C
 Lager -40°C bis +100°C

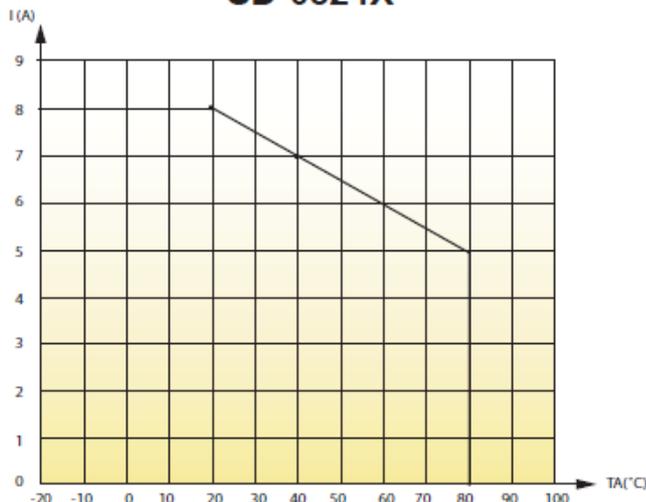
Zulassungen

CE, HD419.2SI, CEI 17.38, IEC 158-2, CEE 72-23, CEE 93-68
 UL-CSA File No. E234472

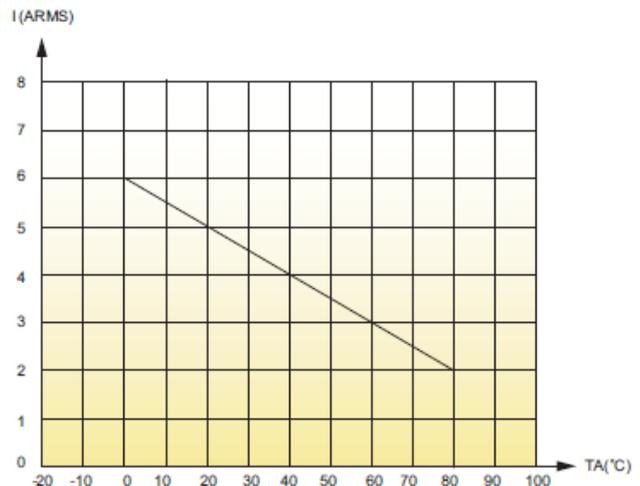
SOLID-STATE-RELAIS SD/SA

Typ	Spannungsbereich		Elektronik	Schaltstrom min.	Eingangstrom mA	Schaltspannung		Art.Nr.	Preis €/Stk.
	EINGANG	AUSGANG				EIN	AUS		
7 A	5-10 VDC	0-35 VDC	Thyristor	1 mA	7-21,8 mA	5 VDC	< 3V	56-SD-08240A5	23,41
7 A	10-32 VDC					10 VDC	< 7V	56-SD-08240A	23,41
7 A - UL	10-30 VADC					8 VAC	< 7V	56-SD-08240B	23,99
4 A	5-10 VDC	12-275 VAC	Thyristor	50 mA	3,5-24,5 mA	5 VDC	< 3V	56-SA-06240A5	24,58
4 A	10-32 VDC					10 VDC	< 7V	56-SA-06240A	24,58
4 A - UL	10-30 VADC					8 VAC	< 7V	56-SA-06240B	25,17
Kamm	20-polig schwarz							56-EZD-20P	4,38

SD-0824X



SA-06240X



Preise gültig ab 01.02.2014 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE SDP/SAP

Solid-State-Relais zum Aufschnappen



SOLID-STATE-RELAIS SDP/SAP mit integriertem Sicherungsautomaten Aufschnappen auf Hutschiene

NEU

- nur 6,5 mm breit
- LED-Betriebsanzeige + Störungsanzeige
- **Reset-Schalter**
- DC und AC (Nullpunktschaltend)
- Spannungsspitzen bis 800 V bzw. 1.200 V
- Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kV
- RC-Filter

Technische Daten

Spitzen-Ausschaltleistung	600 VAC
Spitzenstrom bei 10 ms	Nennstrom x 5, 4A-Typ t=8,3 x 20
Abfallspannung	400 – 850 mV
Leckstrom	100 µA / 4A-Typ 1 mA
Schutzart	IP20
Abmessungen BxHxT	6,5 x 100 x 78 mm
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +80°C Lager -40°C bis +100°C
Zulassungen	CE, HD419.2SI, CEI 17.38, IEC 158-2, CEE 72-23, CEE 93-68

Wir liefern sicher

**Bei maximalem Schaltstrom Bausteine
nicht direkt nebeneinander montieren!**



SOLID-STATE-RELAIS SDP/SAP

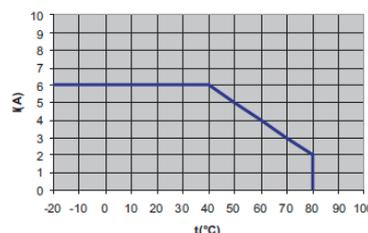
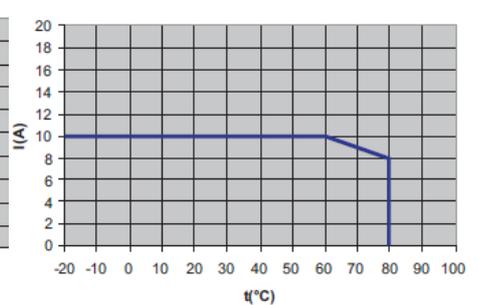
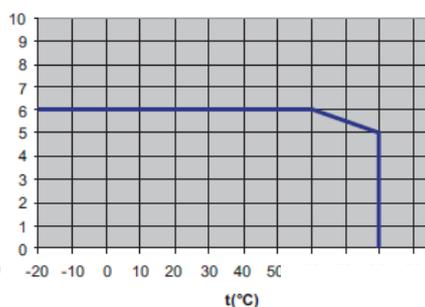
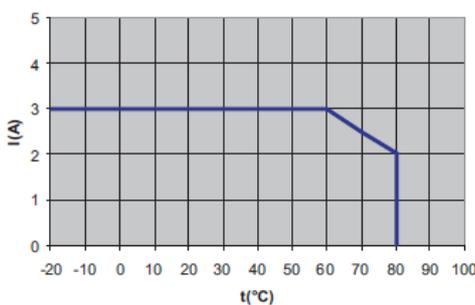
mit integriertem Sicherungsautomaten

Typ	Spannungsbereich		Elektronik	Schaltstrom min.	Eingangstrom mA	Schaltspannung		Art.Nr.	Preis €/Stk.
	EINGANG	AUSGANG				EIN	AUS		
3 A	5-32 VDC	6-36 VDC	Mosfet	1mA/24VDC	3-38 mA	5 VDC	4,5 VDC	56-SDP-0324A	29,54
6 A					3-38 mA		4,5 VDC	56-SDP-0624A	31,24
10 A					2,5-34 mA		3 VDC	56-SDP-1024A	34,65
3 A	8-30 VADC	6-36 VDC	Mosfet		11-52 mA	8 VADC	7,5 VADC	56-SDP-0324B	30,11
6 A					11-52 mA		7,5 VADC	56-SDP-0624B	31,80
10 A					11-52 mA		3,5 VADC	56-SDP-1024B	35,21
4 A	5-32 V DC	12-275 VAC	Triac	50 mA	4-23 mA	5 VDC	4,5 VDC	56-SAP-04240A	31,80
4 A	8-30 VADC				11-39 mA	8 VADC	6,5 VADC	56-SAP-04240B	32,38
Kamm	20-polig schwarz							56-EZD-20P	4,38

SDP-0324x

SDP-0624x

SDP-1024x



Preise gültig ab 01.02.2014 exkl. MwSt., freibleibend
Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf,
techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE SM/SMB

Solid-State-Relais zum Aufschnappen



SOLID-STATE-RELAIS SM/SMB

Aufschnappen auf Hutschiene

NEU

- Eingang / 20-75 VDC UND 20-240 VAC
- stabil und bistabile Ausführung
- LED-Anzeige (bistabil 2 LEDs)
- Nullpunktschaltend
- Spannungsspitzen bis 600 V
- Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kV
- RC-Filter

GOGATEC GmbH
 Petritschgasse 20
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher



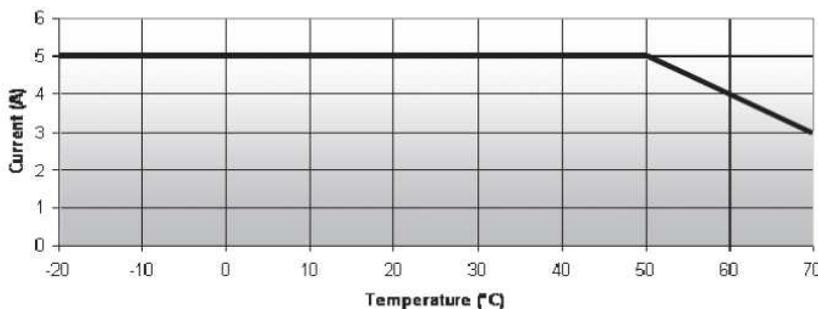
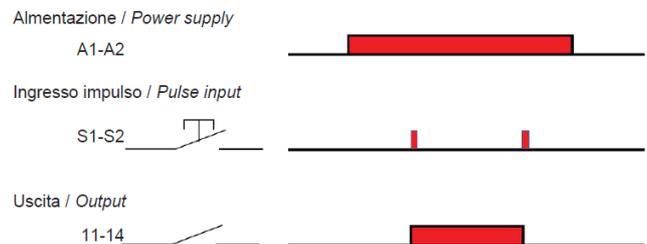
Technische Daten

Spitzen-Ausschaltleistung	600 VAC
Spitzenstrom bei 10 ms	Nennstrom x 60
Leckstrom	4 mA
Eingangsimpuls	< 1,5 mA
Impulszeit	min. 100 ms, max. 5 sec
Schutzart	IP20
Abmessungen BxHxT	17,5 x 98 x 64 mm
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +80°C Lager -40°C bis +100°C
Zulassungen	CE, HD419.2SI, CEI 17.38, IEC 158-2, CEE 72-23, CEE 93-68

SOLID-STATE-RELAIS SM/SMB

Typ	Spannungsbereich		Schaltstrom min.	Eingangsstrom mA	Schaltspannung		Art.Nr.	Preis €/Stk.
	EINGANG	AUSGANG			EIN	AUS		
5 A	20-75VDC/20-240VAC	12-275VAC	90 mA	20-50 mA	20VADC	<20VADC	56-SM170-05240	42,75
5 A bistabil							56-SMB170-05240	47,90

Bei maximalem Schaltstrom Bausteine nicht direkt nebeneinander montieren!



Preise gültig ab 01.02.2014 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE SSR

Solid-State-Relais zum Anschrauben



GOGATEC GmbH
 Petritschgasse 20
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

SOLID-STATE-RELAIS SSR08

Anschrauben auf Montageplatte oder Kühlkörper

- LED-Anzeige
- Nullpunktschaltend
- Kleiner Eingangsstrom
- Spannungsspitzen bis 800 V
- Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kV
- RC-Filter
- cURus und CE - Approbation

NEU



Wir liefern sicher

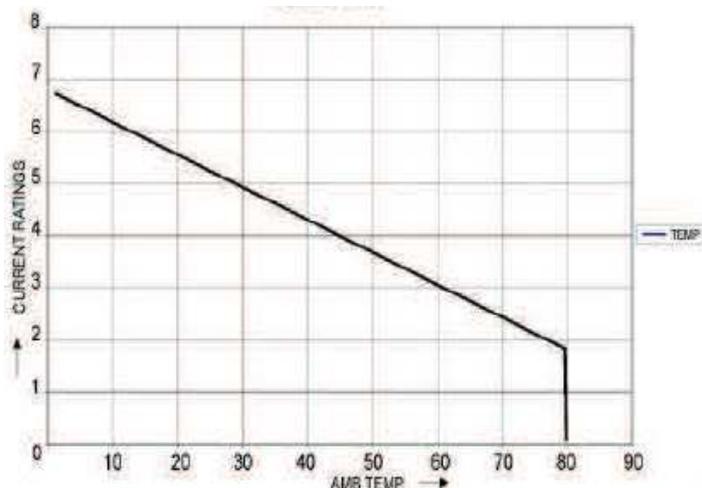
Technische Daten

Spitzen-Ausschaltleistung	800 VAC
Spitzenstrom bei 10 ms	Nennstrom x 10 (40 A - TRIAC x 7,5)
Abfallspannung	1,6 VAC (40 A – TRIAC 1,85 VAC)
Leckstrom	10 mA
Abmessungen BxHxT	44 x 58 x 22,5 mm, Grundplatte 3mm dick
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +80°C Lager -40°C bis +100°C
Zulassungen	cURus File-No. E234472 CE, EC Reference Standards HD419.2SI CEI 17.38, IEC 158-2, CEE 72-23, CEE 93-68

SOLID-STATE-RELAIS SSR08

Typ	Spannungsbereich		Elektronik	Schaltstrom min.	Eingangsstrom mA	Schaltspannung		Art.Nr.	Preis €/Stk.
	EINGANG	AUSGANG				EIN	AUS		
10 A	3-32 VDC	48-480 VAC	TRIAC	75 mA	1-25 mA	3 VDC	1 VDC	56-SSR08-10480A	18,75
40 A				150 mA				56-SSR08-40480A	22,72
10 A	3-32 VDC	48-480 VAC	Thyristor	50 mA	1-25 mA	3 VDC	1 VDC	56-SSR08-10480AS	21,03
25 A				120 mA				56-SSR08-25480AS	22,16
40 A				250 mA				56-SSR08-40480AS	31,24
25 A	90-280 VAC	48-480 VAC	Thyristor	230 mA	9-18 mA	90 VDC	45 VDC	56-SSR08-25480CS	26,48
40 A				250 mA				56-SSR08-40480CS	39,14

DERATING bei Verwendung OHNE Kühlkörper:



Bei maximalem Schaltstrom Bausteine nicht direkt nebeneinander montieren!

Preise gültig ab 01.02.2014 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE SC1

Solid-State-Relais zum Aufschnappen



GOGATEC GmbH
 Petritschgasse 20
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

SOLID-STATE-RELAIS SC1-22D

Mit Kühlkörper zum Aufschnappen auf Hutschiene

NEU

- nur 22,5 mm breit
- LED-Anzeige
- Nullpunktschaltend
- Kleiner Eingangsstrom
- Spannungsspitzen bis 800 V bzw. 1.200 V
- Isolationsspannung Ein-/Ausgang 4,0 kV
- RC-Filter

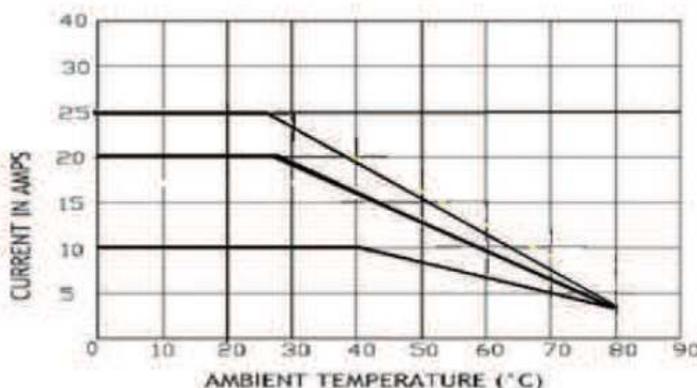
Technische Daten

Spitzen-Ausschaltleistung	800 VAC
Spitzenstrom bei 10 ms	Nennstrom x 30
Schaltfrequenz	47-63 Hz
Abfallspannung	1,6 VAC
Leckstrom	10 mA
Schutzart	IP20
Abmessungen BxHxT	22,5 x 100 x 110 mm
Temperaturbereich	Betrieb/Lager -20°C bis +80°C
Zulassungen	CE

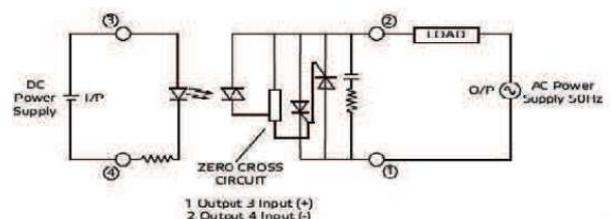


SOLID-STATE-RELAIS SC1-22D

Typ	Spannungsbereich		Elektronik	Schaltstrom min.	Eingangstrom mA	Schaltspannung		Art.Nr.	Preis €/Stk.
	EINGANG	AUSGANG				EIN	AUS		
10 A	3-32 VDC	24-280 VAC	Thyristor	50 mA	8-32 mA	3 VDC	1 VDC	56-SC1-22D10240A	36,92
20 A				60 mA				56-SC1-22D20240A	47,14
25 A				80 mA				56-SC1-22D25240A	51,10
10 A	90-280 AC	24-280 VAC	Thyristor	50 mA	8-20 mA	90 VDC	10 VDC	56-SC1-22D10240C	43,74
20 A				60 mA				56-SC1-22D20240C	54,50
25 A				80 mA				56-SC1-22D25240C	58,50
10 A	3-32 VDC	48-660 VAC	Thyristor	100 mA	8-32 mA	3 VDC	1 VDC	56-SC1-22D10600A	42,60
20 A				100 mA				56-SC1-22D20600A	52,20
25 A				150 mA				56-SC1-22D25600A	56,20
10 A	90-280 AC	48-660 VAC	Thyristor	100 mA	8-20 mA	90 VDC	10 VDC	56-SC1-22D10600C	54,50
20 A				100 mA				56-SC1-22D20600C	63,60
25 A				150 mA				56-SC1-22D25600C	67,50



Bei maximalem Schaltstrom Bausteine nicht direkt nebeneinander montieren!



Preise gültig ab 01.02.2014 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten