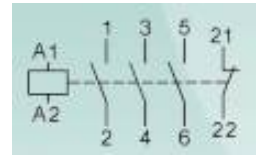


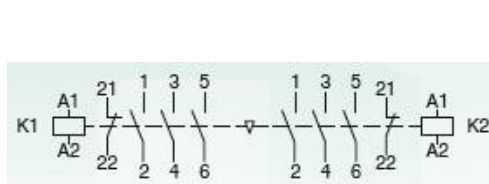
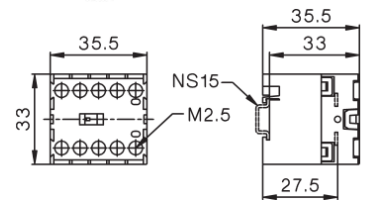
**Nur 35,5 x 35,5 x 33 mm groß! / only 33x 33,5 x 32,5 mm long!**  
**Dennoch 3 mm Kontaktabstand für Sicherheitsanwendungen / still 3mm contact gap for security applications**  
**Aufschnappb. - 15 mm (oder 35mm mit Adapt.) Hutschiene / snappable onto 15 mm (or 35 mm with adapter) DIN rail**  
**Schraubanschlüsse (auch mit Lötanschlüssen lieferbar) / screw connectors (also available with solder terminals)**

Schaltstrom  $I_e$  / *switching current  $I_e$* : AC1 offen / *AC1 open*, @ 400V, 40°C - 12 A; AC2, AC3 @ 400V, 40°C - 5 A  
 Anschlussquerschnitte / *cross sections*: 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 – 14)  
 Max. Leiter pro Klemme / *max. wires per clamp*: 2  
 Anschlusschrauben / *connection screws*: M2,5  
 Anzugsdrehmoment / *tightening torque*: 0,6 – 0,8 Nm  
 Leistungsaufnahme DC / *power consumption*: Einschalten / *turn on* 2,5 W; Halten / *hold* 2,5 W  
 Zulassungen / *approvals*: Kontaktabstand nach / *contact gap acc. to* IEC60355-1; CE; cULus (techn. Daten anfordern / *request technical data*)



**GOGAFACE K0 Mikroschütz DC / *micro contactor***

Typ <i>type</i>	Spulenspannung VDC <i>coil voltage</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400V</i>	Kontakte Schließler <i>contacts</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
K0-05D01=24	24	2,2	3	1 Ö	411330	47,35
K0-05D10=24			3	1 S	411331	47,35
K0-05D00-40=24			4	-	411332	50,50
K0-05D00-22=24			2	2 Ö	411333	50,50



**GOGAFACE K0W Mikro-Wendeschutz DC / *micro reversing contactor***

In einem Gehäuse mit mechanischer Verriegelung / *in a enclosure with mechanical locking*

Typ <i>type</i>	Spulenspannung VDC <i>coil voltage</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400 V</i>	Kontakte <i>contacts</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. Switch</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
K0W05D01MC=24	24	2,2	2 x 3 S	2 x 1 Ö	411335	105,20
K0W05D10MC=24	24		2 x 3 S	2 x 1 S	411336	105,20

**GOGAFACE Adapter**

Zum Aufsnappen auf 35 mm-Hutschiene / *can be snapped onto 35 mm DIN rail*

Typ <i>type</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
Adapter f. 35mm - Schiene / <i>rail</i>	411320	1,57



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

Nur 35,5 x 35,5 x 33 mm groß! / only 33x 33,5 x 32,5 mm long!

Dennoch 3 mm Kontaktabstand für Sicherheitsanwendungen / still 3mm contact gap for security applications

Aufschnappb. - 15 mm (oder 35mm mit Adapt.) Hutschiene / snappable onto 15 mm (or 35 mm with adapter) DIN rail

Schraubanschlüsse (auch mit Lötanschlüssen lieferbar) / screw connectors (also available with solder terminals)

Schaltstrom  $I_b$  / switching current  $I_b$ : AC1 offen / AC1 open, @ 400V, 40°C - 12 A; AC2, AC3 @ 400V, 40°C - 5 A

Anschlussquerschnitte / cross sections: 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 – 14)

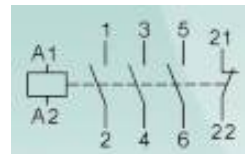
Max. Leiter pro Klemme / max. wires per clamp: 2

Anschlussschrauben / connection screws: M2,5

Anzugsdrehmoment / tightening torque: 0,6 – 0,8 Nm

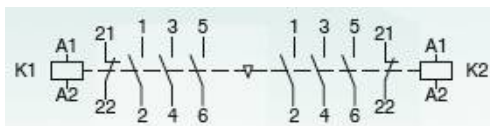
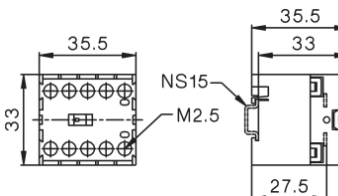
Leistungsaufnahme AC / power consumption: Einschalten / turn on 9 VA; Halten / hold 4 VA

Zulassungen / approvals: Kontaktabstand nach / contact gap acc. to IEC60355-1; CE; cULus (techn. Daten anfordern / request technical data)



### GOGATEC K0 Mikroschütz AC / micro contactor

Typ type	Spulenspannung VAC coil voltage	Schaltleistung @ 400 V kW switching capacity @ 400V	Kontakte Schließer contacts	int. Hilfsschalter int. aux. switch	ArtNr	€/Stk. /pc.
K0-05D01-24	24	2,2	3	1 Ö	411300	37,89
K0-05D10-24			3	1 S	411301	37,89
K0-05D00-40-24			4	-	411302	37,89
K0-05D00-22-24			2	2 Ö	411303	37,89
K0-05D01-230	230	2,2	3	1 Ö	411305	37,14
K0-05D10-230			3	1 S	411306	37,14
K0-05D00-40-230			4	-	411307	39,54
K0-05D00-22-230			2	2 Ö	411308	44,77



### GOGATEC K0W Mikro-Wendeschutz AC / micro reversing contactor

In einem Gehäuse mit mechanischer Verriegelung / in a enclosure with mechanical locking

Typ type	Spulenspannung VAC coil voltage	Schaltleistung @ 400 V kW switching capacity @ 400 V	Kontakte contacts	int. Hilfsschalter int. aux. Switch	ArtNr	€/Stk. /pc.
K0W-05D01MC-24	24	2,2	2 x 3 S	2 x 1 Ö	411310	84,20
K0W-05D10MC-24	24		2 x 3 S	2 x 1 S	411311	84,20
K0W-05D01MC-230	240	2,2	2 x 3 S	2 x 1 Ö	411315	82,50
K0W-05D10MC-230	240		2 x 3 S	2 x 1 S	411316	82,50
K0W-05D00-40MC-230	240		2 x 4 S	-	411317	87,80

### GOGATEC Adapter

Zum Aufsnappen auf 35 mm-Hutschiene / can be snappable onto 35 mm DIN rail

Typ type	ArtNr	€/Stk. /pc.
Adapter f. 35mm - Schiene / rail	411320	1,57



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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

Spulenspannung 24 VDC / coil voltage 24 VDC  
3-polig / 3-pole



**GOGAFACE K1 Mini-Schütz 24 VDC / mini contactor 24 VDC**

Mechanische Lebensdauer / mech. lifespan: 5 Mio (DC) bzw. 15 Mio. (AC) Schaltspiele / 5 mio (DC) or 15 mio (AC) switching cycles  
Normen / norms: IEC 947-4-1, VDE 0660, EN 60947-4-1

Typ	Schaltleistung @ 400 V kW	therm. Strom I <sub>th</sub> A	int. Hilfsschalter int. aux. switch	Leistungsaufnahme W	ArtNr	€/Stk. /pc.
type	switching capacity @ 400 V	therm. current I <sub>th</sub>	int. aux. switch	power consumption		
K1-09D1024	4	20	1 S	2,5	411340	52,80
K1-09D0124			1 Ö	2,5	411341	52,80
K1-12D1024	5,5	20	1 S	2,5	411342	62,50
K1-12D0124			1 Ö	2,5	411343	62,50



**GOGAFACE HKM Zusätzliche Hilfskontakte für K1 / additional aux. contacts for K1**

Typ	Montage	Kontakte	ArtNr	€/Stk. /pc.
typ	mounting	contacts		
HKM11		1 S + 1 Ö	411400	11,46
HKM02	frontseitig / front sided	2 Ö	411401	11,46
HKM22		2 S + 2 Ö	411402	20,04



**GOGAFACE KG3 Standard-Schütz 24 VDC / standard contactor 24 VDC**

Mechanische Lebensdauer / mech. lifespan: 10 Mio. Schaltspiele / 10 mio switching cycles  
Normen / norms: IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, NFC 63-110, VDE 0660

Typ	Schaltleistung @ 230 V kW	I <sub>n</sub> @ 690 V A	int. Hilfskontakte int. Aux. Contacts	anb. Hilfskontakte att. Aux. Contacts	Leistungsaufnahme W	ArtNr	€/Stk. /pc.
type	switching capacity @230 V	I <sub>n</sub> @ 690 V	int. Aux. Contacts	att. Aux. Contacts	power consumption		
KG3-18A1024	7,5	32	1 S	4 x HN		411365	118,70
KG3-18A0124	7,5	32	1 Ö	4 x HN		411366	118,70
KG3-22A1024	11	32	1 S	4 x HN		411367	151,00
KG3-22A0124	11	32	1 Ö	4 x HN	3	411368	151,00
KG3-24A0024	11	50	-	4 x HN + 2 x HB		411369	160,00
KG3-32A0024	15	65	-	4 x HN + 2 x HB		411370	190,00
KG3-40A0024	18,5	80	-	4 x HN + 2 x HB		411371	225,00



**GOGAFACE HB/HN Zusätzliche Hilfskontakte für KG3 / additional aux. contacts for KG3**

Elektroniktauglich / suitable for electronics

Typ	Montage	Kontakte	ArtNr	€/Stk. /pc.
type	mounting	contacts		
HB11	seitlich / laterally	1 S + 1 Ö	411420	17,27
HB02		2 Ö	411421	17,27
HN10	frontseitig / front sided	1 S	411425	5,96
HN01		1 Ö	411426	5,96



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

Spulenspannung 230 VAC / coil voltage 230 VAC  
3-polig / 3-pole



### GOGAFACE K1 Mini-Schütz 230 VAC / mini contactor 230 VAC

Mechanische Lebensdauer / mech. lifespan: 5 Mio (DC) bzw. 15 Mio. (AC) Schaltspiele / 5 mio (DC) or 15 mio (AC) switching cycles  
Normen / norms: IEC 947-4-1, VDE 0660, EN 60947-4-1

Typ	Schaltleistung kW	therm. Strom I <sub>th</sub> A	int. Hilfsschalter	ArtNr	€/Stk.
type	switching capacity	therm. current I <sub>th</sub>	int. Aux. Switch		/pc.
K1-09D10230	4	20	1 S	411350	41,27
K1-09D01230			1 Ö	411351	41,27
K1-12D12230	5,5	20	1 S	411352	50,40
K1-12D01230			1 Ö	411353	50,40



### GOGAFACE HKM Zusätzliche Hilfskontakte für K1 Schütz / add. aux. contact for K1

Typ	Montage	Kontakte	ArtNr	€/Stk.
	mounting	contacts		/pc.
HKM11		1 S + 1 Ö	411400	11,46
HKM02	frontseitig / front sided	2 Ö	411401	11,46
HKM22		2 S + 2 Ö	411402	20,04



### GOGAFACE K3 Standard-Schütz 230 VAC / standard contactor 230 VAC

Mechanische Lebensdauer / mech. lifespan: 10 Mio. Schaltspiele / 10 mio switching cycles  
Normen / norms: IEC 947, EN 60947

Typ	Schaltleistung @ 400 V kW	therm. Strom I <sub>th</sub> A	int. Hilfsschalter	anb. Hilfskontakte	ArtNr	€/Stk.
type	switching capacity @ 400 V	therm. current I <sub>th</sub>	int. aux. switch	att. aux. contact		/pc.
K3-18ND10230	7,5	32	1 S	4 x HN	411385	72,20
K3-18ND01230	7,5	32	1 Ö	4 x HN	411386	72,20
K3-22ND10230	11	32	1 S	4 x HN	411387	92,90
K3-22ND01230	11	32	1 Ö	4 x HN	411388	92,90
K3-24A00230	11	50	-	4 x HN + 2 HB	411389	100,70
K3-32A00230	15	65	-	4 x HN + 2 HB	411390	136,90
K3-40A00230	18,5	80	-	4 x HN + 2 HB	411391	162,00
K3-50A00230	22	110	-	4 x HN + 2 HB	411392	216,00
K3-62A00230	30	120	-	4 x HN + 2 HB	411393	288,00
K3-74A00230	37	130	-	4 x HN + 2 HB	411394	352,00
K3-90A002301	45	160	-	4 x HN + 2 HB	411395	442,00
K3-115A00230	55	200	-	4 x HN + 2 HB	411396	570,00



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFACE HB/HN Zusätzliche Hilfskontakte für Standard-Schütz K3 /  
additional aux. contacts HB/HN for standard-contactor K3**

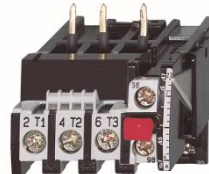
Typ	Montage	Kontakte	ArtNr	€/Stk.
type	mounting	contacts		/pc.
HB11	seitlich /	1 S	411420	17,27
HB02	laterally	1 Ö	411421	17,27
HN10	frontseitig /	1 S + 1 Ö	411425	5,96
HN01	front sided	2 Ö	411426	5,96



**GOGAFACE U12 Motorschutzrelais für Mini-Schütz K1 /  
motor protection relays for mini contactor K1**

**Handrückstellung galvanisch getrennte Hilfskontakte 1S, 1Ö / manual reset, galv.isolated aux. contacts 1 cl., 1 op.**

Typ	Einstellbereich A	Sicherungszuordnung		ArtNr	€/Stk.
		A	A "2"		
type	adjustment range	fuse assembly			/pc.
U12/16E0,18K1	0,12 - 0,18	-	0,5	411430	58,50
U12/16E0,27K1	0,18 - 0,27	-	1	411431	58,50
U12/16E0,4K1	0,27 - 0,4	-	2	411432	58,50
U12/16E0,6K1	0,4 - 0,6	-	2	411433	58,50
U12/16E0,9K1	0,6 - 0,9	-	4	411434	58,50
U12/16E1,2K1	0,8 - 1,2	2	4	411435	58,50
U12/16E1,8K1	1,2 - 1,8	2	6	411436	58,50
U12/16E2,7K1	1,8 - 2,7	4	10	411437	58,50
U12/16E4K1	2,7 - 4	4	10	411438	58,50
U12/16E6K1	4 - 6	6	16	411439	58,50
U12/16E9K1	6 - 9	10	25	411440	66,70
U12/16E11K1	8 - 11	16	25	411441	66,70
U12/16E14K1	10 - 14	16	35	411442	66,70



**GOGAFACE RC Entstörbauteile für Mini Schütz K1 / suppression for mini contactor K1**

Typ	Ausführung	Spannungsbereich AC/DC	ArtNr	€/Stk.
type	version	voltage range AC/DC		/pc.
RC-K124	RC-Glied / RC member	12 - 24 VDC	411510	13,15
RC-K1230	RC-Glied / RC member	110 - 230 VAC	411511	12,05



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**GOGAFACE K1 Mini- Hilfsschütz / mini contactor relay**

Typ	Spulenspannung V	Leistungsaufnahme W	therm. Strom I <sub>th</sub> A	int. Hilfsschalter	anb. Hilfskontakte	ArtNr	€/Stk.
type	coil voltage	power consumption	therm. Current I <sub>th</sub>	int. aux. switch	attach. aux. contacts		/pc.
K1-07D40=24	24 VDC	2,5 W		4 S		411500	50,10
K1-07D31=24	24 VDC	2,5 W		3 S + 1 Ö		411501	a.A.
K1-07D22=24	24 VDC	2,5 W		2 S + 2 Ö		411502	50,10
K1-07D40230	230 VAC	-	10	4 S	1 x HK	411505	41,27
K1-07D31230	230 VAC	-		3 S + 1 Ö		411506	a.A.
K1-07D22230	230 VAC	-		2 S + 2 Ö		411507	41,27
K1-07D4024	24 VAC	-		4 S		411508	41,94
K1-07D2224	24 VAC	-		2 S + 2 Ö		411509	41,27



a.A.= auf Anfrage / upon request

**GOGAFACE HK Zusätzliche Hilfskontakte für K1 Schütz / add. aux. contacts for K1**

Typ	Montage	Kontakte	ArtNr	€/Stk.
type	mounting	contacts		/pc.
HK11		1 S + 1 Ö	411410	11,46
HK02		2 Ö	411411	11,46
HK20	frontseitig /	2 S	411412	11,46
HK40	front sided	4 S	411413	20,04
HK22		2 S + 2 Ö	411414	20,04
HK04		4 Ö	411415	20,04



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFACE K1W Mini-Wendeschnitte / mini reversing contactor

Mechanisch verriegelt / locked mechanically

Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan: bei DC 5 Mio. & bei AC 15 Mio. Schaltspiele / 5 mio. (DC) & 15 mio. (AC) switching cycles  
Normen / norms: IEC 947-4-1, VDE 0660, EN 60947-4-1

Typ	Schaltleistung kW	I <sub>n</sub> @ 400 V A	int. Hilfsschalter	ArtNr	€/Stk.
type	switching capacity	I <sub>n</sub> @ 400 V	int. aux. switch		/pc.
K1W09D10MC230	4	9	1 S	411550	94,20
K1W09D01MC230			1 Ö	411551	94,20
K1W12D10MC230	5,5	12	1 S	411552	112,30
K1W12D01MC230			1 Ö	411553	112,30



GOGAFACE Wendeschnitte K3W / reversing contactors

Haupt- und Steuerleitungen verdrahtet / wired main and control lines

Typ	Schaltleistung @ 400V kW	I <sub>n</sub> @ 400 V A	Vorb. f. Motorschutzrelais	ArtNr	€/Stk.
type	switching capacity @ 400 V	I <sub>n</sub> @ 400 V	prep. f. motor protection relay		/pc.
K3NWU10230	4	10	U3/32...	411556	132,70
K3NWU18230	5,5	18	U3/32...	411557	178,00



GOGAFACE Sterndreieckschnitte K3Y / star-delta contactor

Haupt- und Steuerleitungen verdrahtet / wired main and control lines

Typ	Schaltleistung @ 400 V kW	I <sub>n</sub> @ 400 V A	Vorb. f. Motorschutzrelais	ArtNr	€/Stk.
type	switching capacity @ 400 V	I <sub>n</sub> @ 400 V	prep. f. motor protection relay		/pc.
K3NY15230	7,5	16	U3/32...	411570	245,00
K3NY26230	15	30	U3/32...	411571	310,00
K3Y40230	22	45	U3/32...	411572	422,00
K3Y52230	30	60	U3/42...	411573	606,00
K3Y80230	45	85	U3/74...	411574	986,00
K3Y100230	55	109	U3/74...	411575	1.253,00
K3Y140230	75	150	U85...	411576	1.748,00
K3Y200230	110	205	U85...	411577	2.369,00



GOGAFACE Entstörbaustein für K3 / suppression for K3

Typ	Ausführung	Spannungsbereich AC/DC	ArtNr	€/Stk.
type	version	voltage range		/pc.
RC-K124	RC-Glied /	12 - 24	411510	13,15
RC-K1230	RC member	110 - 230	411511	12,05

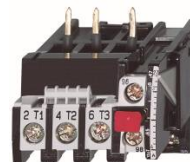


Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## GOGAFACE U12...K3 Motorschutzrelais / motor protection relay

mit Handrückstellung für Standard-Schütz K(G)3 / with manual reset for standard contactor K(G)3

Typ <i>type</i>	Einstellbereich A <i>adjustment range</i>	empf. Schütz <i>rec. Contactor</i>	Sicherungszuordnung		ArtNr	€/Stk. <i>/pc</i>
			A	A "2"		
U12/16E0,18K3	0,12 - 0,18	K(G)3-10...	-	0,5	411450	58,50
U12/16E0,27K3	0,18 - 0,27	K(G)3-10..	-	1	411451	58,50
U12/16E0,4K3	0,27 - 0,4	K(G)3-10..	-	2	411452	58,50
U12/16E0,6K3	0,4 - 0,6	K(G)3-10..	-	2	411453	58,50
U12/16E0,9K3	0,6 - 0,9	K(G)3-10..	-	4	411454	58,50
U12/16E1,2K3	0,8 - 1,2	K(G)3-10..	2	4	411455	58,50
U12/16E1,8K3	1,2 - 1,8	K(G)3-10..	2	6	411456	58,50
U12/16E2,7K3	1,8 - 2,7	K(G)3-10..	4	10	411457	58,50
U12/16E4K3	2,7 - 4	K(G)3-10..	4	10	411458	58,50
U12/16E6K3	4 - 6	K(G)3-10..	6	16	411459	58,50
U12/16E9K3	6 - 9	K(G)3-10..	10	25	411460	66,70
U12/16E11K3	8 - 11	K(G)3-10..	16	25	411461	66,70
U12/16E14K3	10 - 14	K(G)3-14..	16	35	411462	66,70
U12/16E18K3	13 - 18	K(G)3-18..	20	35	411463	66,70
U12/16E23K3	17 - 23	K(G)3-22..	25	35	411464	72,80



## GOGAFACE U3 Motorschutzrelais / motor protection relay

mit Hand- und Automatriückstellung für Standard-Schütz K(G)3 /  
with manual and automatic reset for standard contactor K(G)3  
plombierbar / sealable

Typ <i>type</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400 V</i>	Einstellbereich A <i>adjustment range</i>	empf. Schütz <i>rec. Contactor</i>	Sicherungszuordnung		ArtNr	€/Stk. <i>/pc</i>
				A	A "2"		
U3/320,18	-	0,12 - 0,18	K(G)3-10...	-	0,5	411470	63,60
U3/320,27	0,06 kW	0,18 - 0,27	K(G)3-10..	-	1	411471	63,60
U3/320,4	0,09 kW	0,27 - 0,4	K(G)3-10..	-	2	411472	63,60
U3/320,6	0,12 kW	0,4 - 0,6	K(G)3-10..	-	2	411473	63,60
U3/320,9	0,18 kW	0,6 - 0,9	K(G)3-10..	-	4	411474	63,60
U3/321,2	0,25 kW	0,8 - 1,2	K(G)3-10..	2	4	411475	63,60
U3/321,8	0,37 kW	1,2 - 1,8	K(G)3-10..	2	6	411476	63,60
U3/322,7	0,75 kW	1,8 - 2,7	K(G)3-10..	4	10	411477	63,60
U3/324	1,5 kW	2,7 - 4	K(G)3-10..	4	10	411478	63,60
U3/326	2,2 kW	4 - 6	K(G)3-10..	6	16	411479	63,60
U3/329	3 kW	6 - 9	K(G)3-10..	10	25	411480	67,50



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved



**GOGAFACE U3 Motorschutzrelais / motor protection relay**

mit Hand- und Automatikrückstellung für Standard-Schütz K(G)3 /  
with manual and automatic reset for standard contactor K(G)3

Typ	Schaltleistung @ 400 V kW	Einstellbereich A	empf. Schütz	Sicherungszuordnung		ArtNr	€
type	switching capacity @ 400 V	adjustment range	rec. Contactor	A	A "2"		/Stk. /pc.
U3/3211	4	8 - 11	K(G)3-10..	16	25	411481	67,50
U3/3214	5,5	10 - 14	K(G)3-14..	16	35	411482	67,50
U3/3218	7,5	13 - 18	K(G)3-18..	20	35	411483	67,50
U3/3224	11	17 - 24	K(G)3-22..	25	35	411484	78,80
U3/3232	11-15	23 - 32	K(G)3-24A/K(G)3-32A	35	50	411485	108,10
U3/4228	11	20 - 28	K3-24A00	35	50	411486	100,90
U3/4242	15-18,5	28 - 42	K3-32A/K3-40A	50	50	411487	100,90
U3/7452	22	40 - 52	K3-50A00	63	100	411488	158,00
U3/7465	30	52 - 65	K3-62A00	50	125	411489	158,00
U3/7474	37	60 - 74	K3-74A00	80	125	411490	166,00



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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

**Schütze mit normaler Leistungsaufnahme / contactor with normal power consumption**  
**Spulenspannung 24 VDC / coil voltage of 24 VDC**  
**3-polig / 3-pole**

**GOGAFACE Klein-Schütze TeSys Typ K / small contactor**

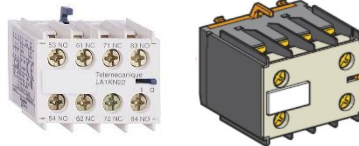
**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 10 Mio. Schaltspiele / 10 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 947-4, VDE 0660, NFC 63-110, BS 5425  
**Zulassung / approvals:** UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400 V</i>	I <sub>n</sub> @ 400 V A <i>I<sub>n</sub> @ 400 V</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Leistungsaufnahme W <i>power consumption</i>	Baubreite mm <i>width</i>	€/Stk. /pc.
93-LP1K0610BD	2,2	6	1 S	3	45	37,95
93-LP1K0601BD	2,2	6	1 Ö			37,95
93-LP1K0910BD	4	9	1 S			43,17
93-LP1K0901BD	4	9	1 Ö			42,41
93-LP1K1210BD	5,5	12	1 S			42,60
93-LP1K1201BD	5,5	12	1 Ö			42,60



**GOGAFACE Zusätzliche Hilfskontakte für TeSys Typ K / add. aux. contacts**

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	Montage <i>mounting</i>	Kontakte <i>contacts</i>	€/Stk. /pc.
93-LA1KN11	frontseitig /	1 S + 1 Ö	8,35
93-LA1KN22	front sided	2 S + 2 Ö	14,80



**GOGAFACE Standard-Schütze TeSys Typ D**

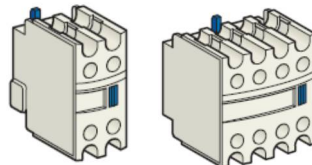
**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 15 Mio. Schaltspiele / 15 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, NFC 63-110, VDE 0660, BS 5424, JEM 1038, EN 60947-1, EN 60947-4-1, GL, DNV, PTB, RINA  
**Zulassung / approvals:** UL, CSA, konform mit den SNCF-Empfehlungen / compliant with the SNCF recommendations

Type = Art.Nr. <i>type = ArtNr</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400 V</i>	I <sub>n</sub> @ 400 V A <i>I<sub>n</sub> @ 400 V</i>	int. Hilfsschalter <i>int. Aux. switch</i>	Breite mm <i>width</i>	Halteleistung W <i>hold. Power</i>	Anzugsleistung W <i>inrush power</i>	€/Stk. /pc.
93-LC1D18BD	7,5	18	1S + 1Ö	45	5,4	5,4	107,60
93-LC1D25BD	11	25	1S + 1Ö	45	5,4	5,4	134,10
93-LC1D32BD	15	32	1S + 1Ö	45	5,4	5,4	161,00
93-LC1D38BD	18,5	38	1S + 1Ö	45	5,4	5,4	188,00
93-LC1D40ABD	18,5	40	1S + 1Ö	55	7,4	19	194,00
93-LC1D50ABD	22	50	1S + 1Ö	55	7,4	19	236,00
93-LC1D65ABD	30	65	1S + 1Ö	55	7,4	19	306,00



**GOGAFACE Zusätzliche Hilfskontakte für TeSys Typ D / add. aux. contacts**

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	Montage <i>mounting</i>	Kontakte <i>contacts</i>	€/Stk. /pc.
93-LADN11	frontseitig /	1 S + 1 Ö	9,49
93-LADN22	front sided	2 S + 2 Ö	15,66



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**Schütze mit normaler Leistungsaufnahme / contactor with normal power consumption**  
**Spulenspannung 230 VAC / coil voltage of 230 VAC**  
**3-polig / 3-pole**

**GOGAFACE Klein-Schütze TeSys Typ K / small contactor**

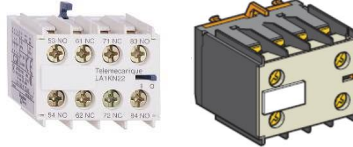
**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 10 Mio. Schaltspiele / 10 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 947-4, VDE 0660, NFC 63-110, BS 5425, Zulassung: UL, CSA

Typ = ArtNr	Schaltleistung @ 400 V kW	I <sub>n</sub> @ 400 V A	int. Hilfsschalter int. aux. switch	Baubreite mm	Leistungsaufnahme VA	€/Stk. €/pc.
type = ArtNr	switching capacity @ 400 V	I <sub>n</sub> @ 400 V	int. aux. switch	width	power consumption	
93-LC1K0610P7	2,2	6	1 S	45	4,5	32,17
93-LC1K0601P7	2,2	6	1 Ö			32,17
93-LC1K0910P7	4	9	1 S			34,73
93-LC1K0901P7	4	9	1 Ö			34,73
93-LC1K1210P7	5,5	12	1 S			40,04
93-LC1K1201P7	5,5	12	1 Ö			40,04



**GOGAFACE Zusätzliche Hilfskontakte für TeSys Typ K / add. aux. contacts**

Typ = ArtNr	Montage	Kontakte	€/Stk. €/pc.
type = ArtNr	mounting	contacts	
93-LA1KN11	frontseitig / front sided	1 S + 1 Ö	8,35
93-LA1KN22	front sided	2 S + 2 Ö	14,80



**GOGAFACE Standard-Schütze TeSys Typ D / standard contactor**

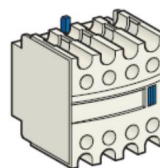
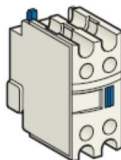
**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 15 Mio. Schaltspiele / 15 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, NFC 63-110, VDE 0660, BS 5424, JEM 1038, EN 60947-1, EN 60947-4-1, GL, DNV, PTB, RINA  
**Zulassung / approvals:** UL, CSA, konform mit den SNCF-Empfehlungen / compliant with the SNCF recommendations

Typ = ArtNr	Schaltleistung @ 400 V kW	I <sub>n</sub> @ 400 V A	int. Hilfsschalter int. aux. switch	Breite mm	Halteleistung VA	Anzugsleistung VA	€/Stk. €/pc.
type = ArtNr	switching capacity @ 400 V	I <sub>n</sub> @ 400 V	int. aux. switch	width	hold. Power	inrush power	
93-LC1D18P7	7,5	18	1S + 1Ö	45	7	70	61,80
93-LC1D25P7	11	25	1S + 1Ö	45	7	70	85,10
93-LC1D32P7	15	32	1S + 1Ö	45	7	70	119,40
93-LC1D38P7	18,5	38	1S + 1Ö	45	7	70	136,50
93-LC1D40AP7	18,5	40	1S + 1Ö	55	15	160	147,90
93-LC1D50AP7	22	50	1S + 1Ö	55	15	160	191,00
93-LC1D65AP7	30	65	1S + 1Ö	55	15	160	244,00
93-LC1D80P7	37	80	1S + 1Ö	85	26	245	300,00
93-LC1D95P7	45	95	1S + 1Ö	85	26	245	382,00
93-LC1D115P7	55	115	1S + 1Ö	120	18	350	477,00



**GOGAFACE Zusätzliche Hilfskontakte für TeSys Typ D / add. aux. contacts**

Typ = ArtNr	Montage	Kontakte	€/Stk. €/pc.
type = ArtNr	mounting	contacts	
93-LADN11	frontseitig / front sided	1 S + 1 Ö	9,49
93-LADN22	front sided	2 S + 2 Ö	15,66



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**Schütze mit geringer Leistungsaufnahme /  
contactor with low power consumption**



**Direkte Ansteuerung mit einfachen SPS-Ausgängen 0,5 A / direct control with simple PLC outputs 0,5 A**  
**Spulenspannung 24 VDC / coil voltage 24 VDC**  
**3-polig / 3-pole**

**GOGAFACE Klein-Schütze TeSys Typ K / small contactor**

**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 30 Mio. Schaltspiele / 30 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 947-4, VDE 0660, NFC 63-110, BS 5425  
**Zulassung / approvals:** UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400 V</i>	I <sub>N</sub> @ 400 V A <i>I<sub>N</sub> @ 400 V</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Leistungsaufnahme W <i>power consumption</i>	€/Stk. /pc.
93-LP4K0610BW3	2,2	6				43,17
93-LP4K0910BW3	4	9	1 S	45	1,8	46,02
93-LP4K1210BW3	5,5	12				57,40



**Zusätzliche Hilfskontakte für TeSys Typ K siehe Schütze mit normaler Leistungsaufnahme /  
for add. aux. contacts for TeSys type K please look at the contactors with normal power consumption**

**GOGAFACE Standard-Schütze TeSys Typ D / standard contactor**

**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 15 Mio. Schaltspiele / 15 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, NFC 63-110, VDE 0660, BS 5424, JEM 1038, EN 60947-1, EN 60947-4-1, GL, DNV, PTB, RINA  
**Zulassung / approvals:** UL, CSA, konform mit den SNCF-Empfehlungen / compliant with the SNCF recommendations

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	Schaltleistung @ 400 V kW <i>switching capacity @ 400 V</i>	I <sub>N</sub> @ 400 V A <i>I<sub>N</sub> @ 400 V</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Leistungsaufnahme W <i>power consumption</i>	€/Stk. /pc.
93-LC1D09BL	4	9				58,50
93-LC1D12BL	5,5	12				61,80
93-LC1D18BL	7,5	18				80,60
93-LC1D25BL	11	25	1 S + 1 Ö	45	2,4	113,60
93-LC1D32BL	15	32				136,50
93-LC1D38BL	18,5	38				169,00



**Zusätzliche Hilfskontakte für TeSys Typ D siehe Schütze mit normaler Leistungsaufnahme /  
for add. aux. contacts for TeSys type D please look at the contactors with normal power consumption**

**GOGAFACE Hilfs-Schütze TeSys Typ K / aux. contactor**

**Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan:** 30 Mio. Schaltspiele / 30 mio. switching cycles  
**Normen / norms:** IEC 947-4, VDE 0660, NFC 63-110, BS 5425  
**Zulassung / approvals:** UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	therm. Strom A <i>therm. current</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Halteleistung W <i>holding power</i>	€/Stk. /pc.
93-CA4KN40BW3	10	4 S	45	1,8	43,36
93-CA4KN31BW3		3 S + 1 Ö			43,36



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved

**Hilfs-Schütze mit normaler Leistungsaufnahme / *contactor relay with normal power consumption***  
**Spulenspannung 24 VDC / *coil voltage 24 VDC***

**GOGAFACE Klein-Hilfs-Schütze TeSys Typ K / *small contactor relay***

**Mechanische Lebensdauer / *mechanical lifespan***: 30 Mio. Schaltspiele / *30 mio. switching cycles*

**Normen / *norms***: IEC 947-4, VDE 0660, NFC 63-110, BS 5425

**Zulassung / *approvals***: UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	therm. Strom A <i>therm. current</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Leistungsaufnahme VA <i>power consumption</i>	€/Stk. /pc.
93-CA3KN40BD	10	4 S	45	3	41,18
93-CA3KN31BD		3 S + 1 Ö			41,18



**GOGAFACE Standard-Hilfs-Schütze TeSys Typ D / *standard contactor relay***

**Mechanische Lebensdauer / *mechanical lifespan***: 30 Mio. Schaltspiele / *30 mio. switching cycles*

**Normen / *norms***: IEC 947-5-1, VDE 0660, NFC 63-140, BS 4794, IEC 60947-5-15

**Zulassung / *approvals***: UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	AC A <i>AC</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Leistungsaufnahme aufnahme <i>power consumption</i>	€/Stk. /pc.
93-CAD32BD	10	3 S + 2 Ö	55	5,4	75,20
93-CAD50BD		5 S			75,20



**Spulenspannung 230 VAC 50/60 Hz / *coil voltage 230 VAC 50/60 Hz***

**GOGAFACE Klein-Hilfs-Schütze TeSys Typ K / *small contactor relay***

**Mechanische Lebensdauer / *mechanical lifespan***: 30 Mio. Schaltspiele / *30 mio. switching cycles*

**Normen / *norms***: IEC 947-4, VDE 0660, NFC 63-110, BS 5425

**Zulassung / *approvals***: UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	therm. Strom A <i>therm. current</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Leistungsaufnahme VA <i>power consumption</i>	€/Stk. /pc.
93-CA2KN40P7	10	4 S	45	4,5	35,58
93-CA2KN31P7		3 S + 1 Ö			35,58



**GOGAFACE Standard-Hilfs-Schütze TeSys Typ D / *standard contactor relay***

**Mechanische Lebensdauer / *mechanical lifespan***: 30 Mio. Schaltspiele / *30 mio. switching cycles*

**Normen / *norms***: IEC 947-5-1, VDE 0660, NFC 63-140, BS 4794, IEC 60947-5-15

**Zulassung / *approvals***: UL, CSA

Typ = ArtNr <i>type = ArtNr</i>	AC A <i>AC</i>	int. Hilfsschalter <i>int. aux. switch</i>	Baubreite mm <i>width</i>	Leistungsaufnahme aufnahme <i>power consumption</i>	€/Stk. /pc.
93-CAD32P7	10	3 S + 2 Ö	55	8	39,19
93-CAD50P7		5 S			39,19



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*

## GOGAFACE GCC Serie

Spulenspannung 230/240V / coil voltage 230/240V

Zum Schalten von 1-, 3- oder 4-phasigen Verbrauchern bis 100A geeignet

Modulbreite:17,5mm, Einbautiefe:60mm, geeignet für 45mm Raster (Automaten)

Zulassungen / approvals: NF-USE, VDE, CE BEC

Typ = ArtNr	Kontakte	Nennstrom A	Breite TE	VPE Stk.	€ /Stk.
type = ArtNr	contacts	nominal current	width	PU	/pc.
93-GC1610M5	1S	16A	1	1	27,33
93-GC1611M5	1S+1Ö		1	1	34,63
93-GC1620M5	2S		1	1	29,42
93-GC1622M5	2S+2Ö		2	1	41,18
93-GC1640M5	4S		2	1	31,03
93-GC2510M5	1S	25A	1	1	29,51
93-GC2511M5	1S+1Ö		1	1	40,33
93-GC2520M5	2S		1	1	23,81
93-GC2522M5	2S+2Ö		2	1	41,56
93-GC2530M5	3S		2	1	30,36
93-GC2540M5	4S		2	1	24,48
93-GC2502M5	2Ö		1	1	40,70
93-GC2504M5	4Ö	2	1	41,56	
93-GC4011M5	1S+1Ö	40A	2	6	72,70
93-GC4020M5	2S		2	1	66,10
93-GC4022M5	2S+2Ö		3	4	99,90
93-GC4030M5	3S		3	1	64,50
93-GC4040M5	4S		3	1	58,20
93-GC4002M5	2Ö		2	6	75,20
93-GC4004M5	4Ö		3	4	111,50
93-GC6311M5	1S+1Ö	63A	2	6	113,50
93-GC6320M5	2S		2	6	104,20
93-GC6322M5	2S+2Ö		3	4	114,80
93-GC6340M5	4S		3	1	104,50
93-GC6304M5	4Ö		3	1	115,90
93-GC6330M5	3S		3	1	a.A.
93-GC6302M5	2Ö		2	6	113,50



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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