

12A oder 32A kombinierbar / 12 or 32 A (can be combined)  
mit Auslöseeinheit von 0,15 - 32 A / with tripping unit of 0,15 - 32 A

**GOGAFACE TSU Grundgerät – Direktstarter / basic device - direct starter**

Mit Schraubklemmen / with screw clamps

Hier wird die Steuerspannung über die jeweilige Auslöseeinheit bestimmt! /

The control voltage on the respective trip unit is determined here!

Grundgerät bis 32 A / 400V; Schaltvermögen 50kA auf 130kA mit Limiter erweiterbar /

Basic device up to 32 A / 400 V; switching capacity can be expendable with limiter from 50 to 130 kA

Totale Koordination nach IEC 947-6-2; UL 508 Typ E – „Self protected starter“ in Verbindung mit LU9SP0 /

total coordination to IEC 947-6-2; UL 508 Typ E - „self protected starter“ in connection with LU9SP0

Betrieb von -20°C bis +60°C ohne Leistungsreduzierung oder erhöhtem Platzbedarf / operating from -20°C to

+60°C without derating or increased space requirements

Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan: 15 Mio. Schaltspiele / 15 mio. switching cycles

Zulassungen / approvals: UL, CSA



Typ = ArtNr	Nennstrom @ 400 V A	Nennstrom @ 500 V A	Nennstrom @ 690 V A	Hilfskontakte	€ /Stk.
type = ArtNr	nominal current @ 400 V	nominal current @ 500 V	nominal current @ 690 V	aux. contacts	/pc.
93-LUB12	12	12	9	1S+1Ö	61,80
93-LUB32	32	23	21	1S+1Ö	88,80

**GOGAFACE Auslöseeinheit Standard / tripping unit standard**

Zur Kombination mit Direktstarter TSU / for combination with direct starter TSU

Diese Auslöseeinheit ist speziell für Motorabgänge in Verbindung mit Frequenzumrichtern vorgesehen. /

This tripping unit is specifically designed for motor feeder ins conjunction with frequency inverters.

Kurzschlusschutz / short circuit protection

3-Phasen Motoren / 3 phase motors

Schaltspannung / switching voltage: 400 V

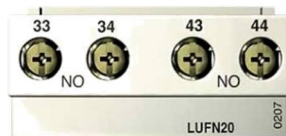
Typ = ArtNr	Schaltbereich kW	Einstellbereich A	kombinierbar mit bar mit	Steuerspannung V	€ /Stk.
type = ArtNr	switching range	adjustment range	combinable with	control voltage	/pc.
93-LUCLX6BL	0,09	0,15-0,6	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	77,90
93-LUCLX6FU	0,09	0,15-0,6	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	78,50
93-LUCL1XBL	0,25	0,35-1,4	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	81,60
93-LUCL1XFU	0,25	0,35-1,4	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	a.A.
93-LUCL05BL	1,5	1,25-5	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	84,00
93-LUCL05FU	1,5	1,25-5	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	84,60
93-LUCL12BL 93-LUCL12FU	5,5	3-12	93-LUB12 & 93-LUB32	24VDC/110-240VAC	95,60
93-LUCL18BL 93-LUCL18FU	7,5	4,5-18	93-LUB-32	24VDC/110-240VAC	101,10
93-LUCL32BL 93-LUCL32FU	15	8-32	93-LUB-32	24VDC/110-240VAC	151,00

a.A. = auf Anfrage / upon request



**GOGAFACE Hilfsschaltermodul / aux. switch module**

Typ = ArtNr	Hilfskontakte	€ /Stk.
type = ArtNr	aux. contacts	/pc.
93-LUFN20	2S	12,62
93-LUFN11	1S+1Ö	12,62
93-LUFN02	2Ö	12,62



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