

<b>Bezeichnung</b>	07S6K12-3100		
<b>Oxni Code</b>	5825	Servoregler	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

<b>Abmessung</b>	Gerät	Einbau		
Breite [mm]	49	49		
Höhe [mm]	308	558		
Tiefe [mm]	227	280		
<b>Anschluss</b>	<b>Absicherung</b>			
1x230Vac	600VAC	30kA	<= 15A	Type gG (gL)
STO	zweikanalig PI e, Kat. 4, SIL3		PFH [1/h]	4.04E-12

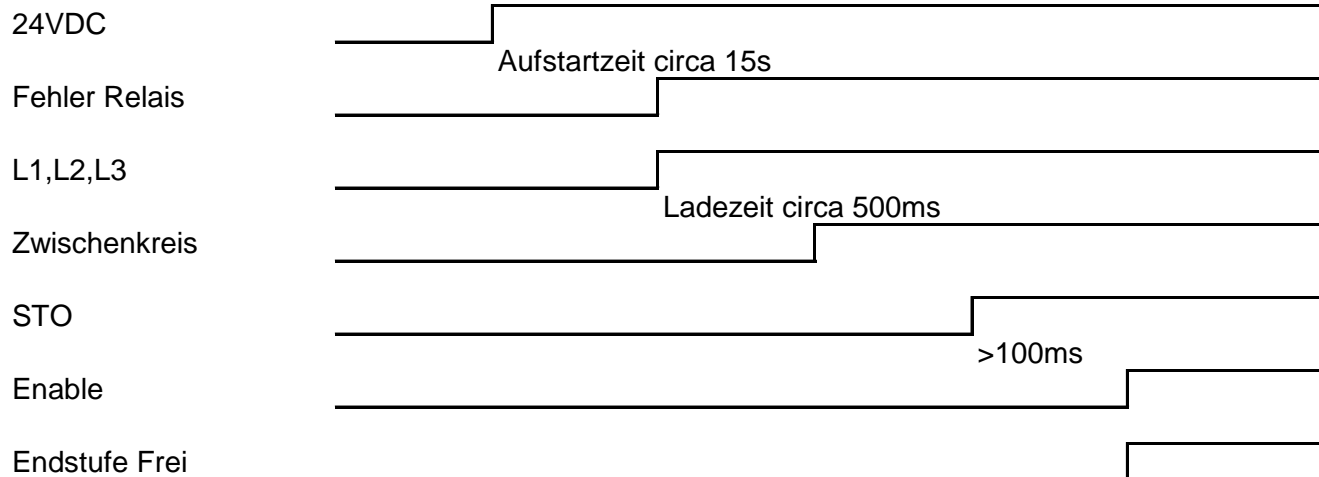
### Kommunikation

EtherCat  
CanOpen

### Elektrische Daten

Nenneingangstrom		8.0 A
max. Einschaltstrom		8.0 A
Zwischenkreisspannung		325 Vdc
Ausgangsstrom		4.0 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)		8.0 A
Wärmeableitung bei Nennstrom		50 W
Hilfsspannungsversorgung		24 Vdc
Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse		1/3 A
Schaltfrequenz der Endstufe		8 kHz
Ableitstrom		<5 mA
Externer Bremswiderstand		≥56 Ω
Zwischenkreis-Kapazität		1170 μF
Gewicht		1.9 kg
<b>Umgebung</b>		
Temperatur	3K3	5..40 °C
Relative Luftfeuchte	3K3	5..85% ohne Kondensation
Aufstellhöhe		2000 m.ü.M ab1000m Leistungsreduzierung
Schwingungs-/ Schockgrenze	3M4	



**Einschaltverhalten im Standardbetrieb****Anschluss**

X1A - 230V Speisung	L1	<b>L1</b>
	L2	
	L3	<b>N</b>

X1B - Motor	R	Rb-
	--	
	++	Rb+
	U	<b>U</b>
	V	<b>V</b>
	W	<b>W</b>

X1C - Temperatur/Bremse	1	BR+
	2	BR-
	3	-
	4	-
	5	Thermal+
	6	Thermal-

X2B	1/2	<b>STO1</b>
	3/4	<b>STO2</b>
	5	Ausgang 3
	6	Ausgang 4
	7	<b>0V</b>
	8	<b>+24Vdc</b>

X2A	1	Eingang 1
	2	+24V out
	3	Eingang 2
	4	+24V Out
	5	Eingang 3
	6	+24V Out
	7	Eingang 4
	8	+24V Out
	9	Eingang 5
	10	+24V Out
	11	Eingang 6
	12	+24V Out
	13	Eingang 7
	14	+24V Out
	15	Eingang 8
	16	+24V Out
	17	Ausgang 1
	18	0V Ref
	19	Ausgang 2
	20	0V Ref
	21	Relais NC
	22	Relais NO
	23	Relais
	24	+24V out

X2C	1/2	CAN low	7/8	Analoge In 1
	3/4	CAN high	9/10	Analog In 2
	5/6	CAN ground	11/12	Analog Out

<b>Eingänge</b>	Analog	2x	±10VDC/4..20mA
	Digital	8x	<30VDC

<b>Ausgänge</b>	Analog	1x	0..10VDC
-----------------	--------	----	----------

X3A/B	Feedback
X4A	Diagnose
X4B/C	EtherCat In/Out



Digital	4x	<30VDC/0.1A
Fehler-Relais	1x	<30VDC/1A



**Linksammlung**

S6	3D Zeichnung	<a href="#">Link</a>
S6	Kompakt	<a href="#">Link</a>
S6	Gehäuse 2	<a href="#">Link</a>
S6	Steuerung V2.9	<a href="#">Link</a>
S6	CE Konformität	<a href="#">Link</a>
Combivis	Setup Software	<a href="#">Link</a>
Oxni	Shop	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

