

Bezeichnung	07S6K12-3100		
Oxni Code	5825	Servoregler	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

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

Kommunikation

EtherCat
CanOpen

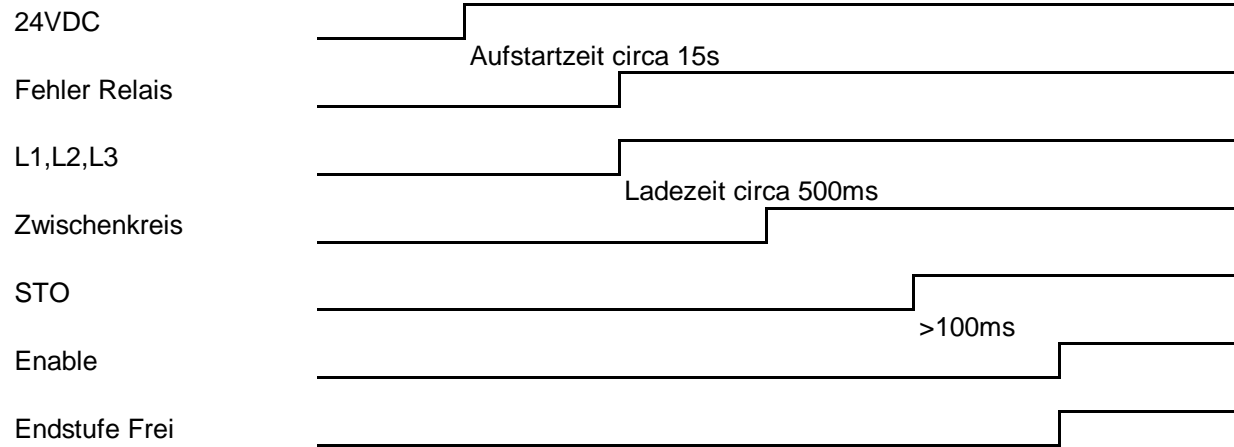
Elektrische Daten

Nenneingangsstrom	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

Umgebung

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	L1
	L2	
	L3	N

X1B - Motor	R	Rb-
	--	
	++	Rb+
	U	U
	V	V
	W	W

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

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

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

Eingänge	Analog	2x	±10VDC/4..20mA
	Digital	8x	<30VDC
Ausgänge	Analog	1x	0..10VDC
	Digital	4x	<30VDC/0.1A
	Fehler-Relais	1x	<30VDC/1A

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



Linksammlung

S6	3D Zeichnung	Link
S6	Kompakt	Link
S6	Gehäuse 2	Link
S6	Steuerung V2.9	Link
S6	CE Konformität	Link
Combivis	Setup Software	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni		Link

