

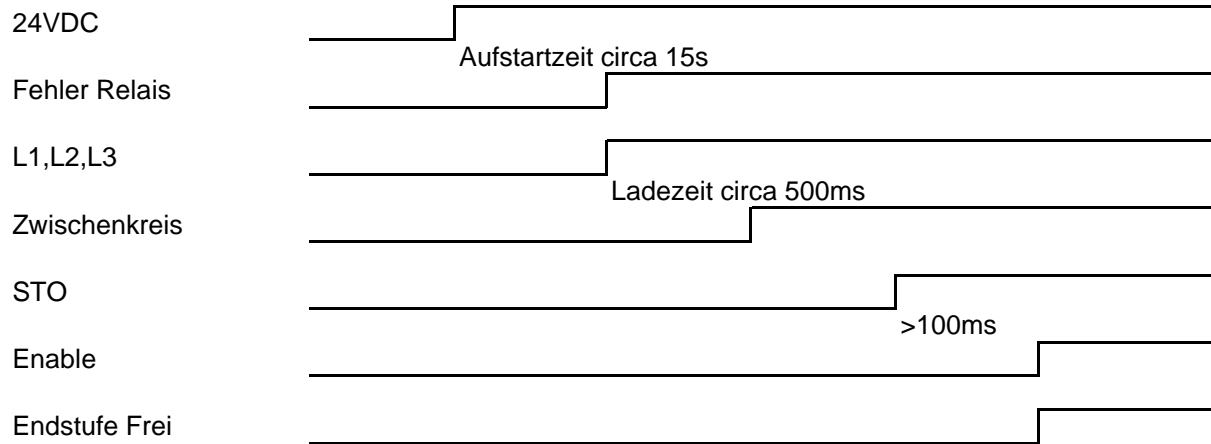
Bezeichnung	12S6K14-1100		
Oxni Code	5847	Servoregler	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkttehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau	
Breite [mm]	90	120	
Höhe [mm]	310	525	
Tiefe [mm]	220	280	
Anschluss	Absicherung		
3x400Vac	600VAC 30kA	<= 16A	Type gG (gL)
STO	zweikanalig PI e, Kat. 4, SIL3	PFH [1/h]	4.04E-12
Kommunikation			
EtherCat			
CanOpen			
Elektrische Daten			
Nenneingangstrom			13.0 A
max. Einschaltstrom			13.0 A
Zwischenkreisspannung			565 Vdc
Ausgangsstrom			9.5 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)			23.8 A
Wärmeableitung bei Nennstrom			155.0 W
Hilfsspannungsversorgung			24 Vdc
Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse			1/3 A
Schaltfrequenz der Endstufe			8 kHz
Ableitstrom			<5 mA
Externer Bremswiderstand			≥33 Ω
Zwischenkreis-Kapazität			470 μF
Gewicht			3.2 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 - 400V Speisung	L1	L1
	L2	L2
	L3	L3

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 4	Link
S6	Steuerung V2.9	Link
S6	CE Konformität	Link
Combivis	Setup Software	Link
Oxni		Link

