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 Produktehandbuch 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 Pl e, Kat. 4, SIL3	PFH [1/h]	4.04E-12

Kommunikation
EtherCat
CanOpen

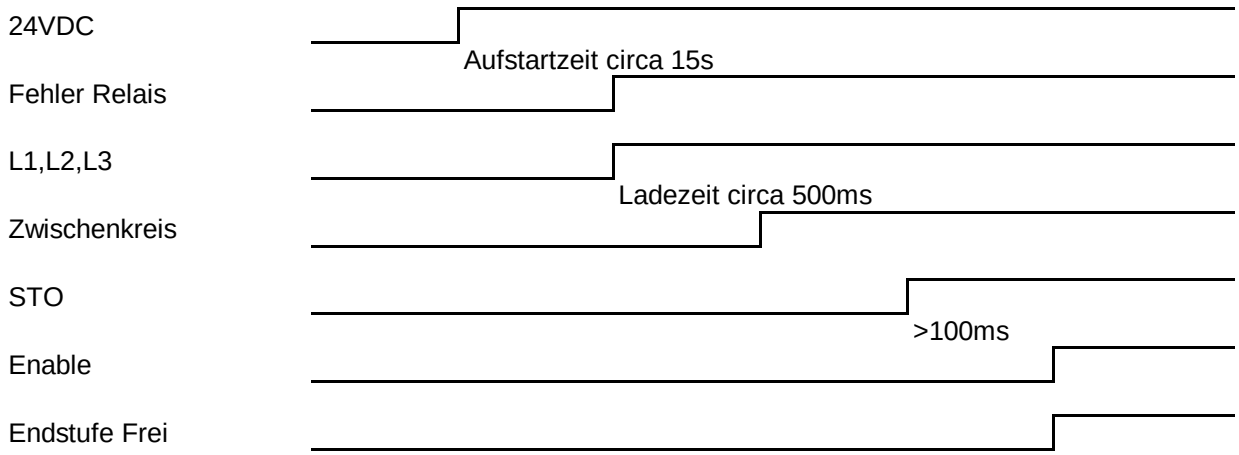
Elektrische Daten

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	Shop	Link
Oxni		Link