

<b>Bezeichnung</b>	13S6A14-1100		
<b>Oxni Code</b>	581E	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]	89	89		
Höhe [mm]	308	558		
Tiefe [mm]	227	280		
<b>Anschluss</b>	<b>Absicherung</b>			
3x400Vac	600VAC	30kA	<= 20A	Type gG (gL)
STO	zweikanalig PI e, Kat. 4	SIL3	PFH [1/h]	2.60E-12
SBC	PI e, Kat. 3	SIL3	PFH [1/h]	6.3E-11

### Kommunikation

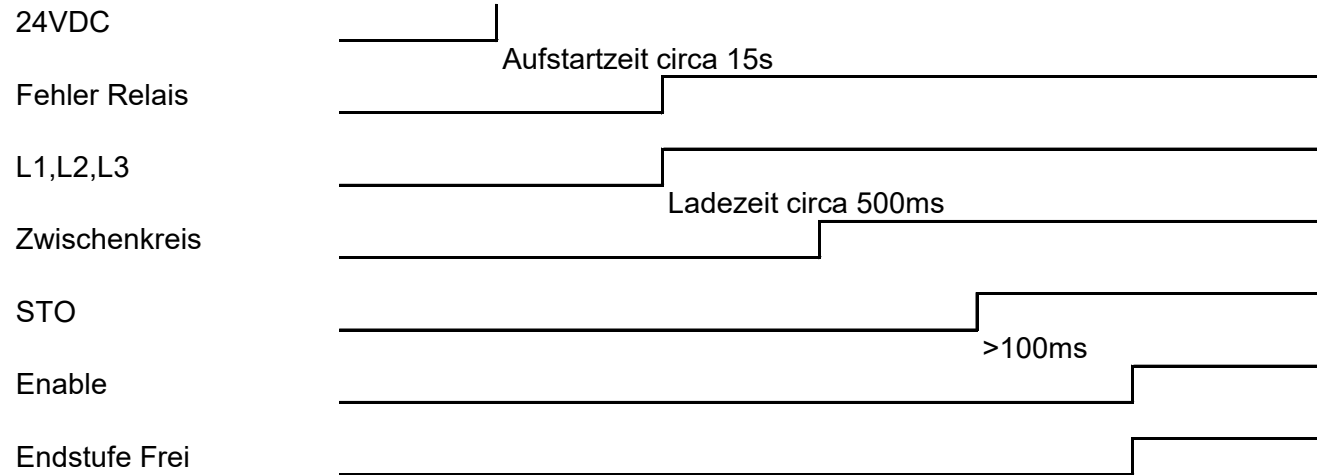
EtherCat  
CanOpen

### Elektrische Daten

Nenneingangstrom		17 A	
max. Einschaltstrom		8 A	
Zwischenkreisspannung		565 Vdc	
Ausgangsstrom		12 A	
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)		30 A	
Wärmeableitung bei Nennstrom		185 W	
Hilfsspannungsversorgung		24 Vdc	
Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse		1/3 A	
Schaltfrequenz der Endstufe		8 kHz	2/4/16kHz
Ableitstrom		<5 mA	
Externer Bremswiderstand		≥25 Ω	
Zwischenkreis-Kapazität		560 μF	
Gewicht		3.2 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 - 400V Speisung	L1	<b>L1</b>
	L2	<b>L2</b>
	L3	<b>L3</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>STO1-</b>
	5/6	<b>STO2+</b>
	7/8	<b>STO2-</b>
	9/10	SBC1+
	11/12	SBC1-
	13/14	SBC2+
	15/16	SBC2-
	17/18	Status STO
	19/20	Status SBC

X2A	1	Eingang 1
	2	Eingang 2
	3	Eingang 3
	4	Eingang 4
	5	Eingang 5
	6	Eingang 6
	7	Eingang 7
	8	Eingang 8
	9	0V out
	10	Ausgang 1+
	11	0V out
	12	Ausgang 2+
	13	Relais NC
	14	Relais NO
	15	Relais
	16	24V out
	17	Analoge In 1-
	18	Analoge In 1+
	19	Analoge In 2-
	20	Analoge In 2+
	21	Analoge Out-
	22	Analoge Out+
	23	CAN low
	24	CAN high
	25	CAN GND
	26	24V out
	27	<b>0V</b>
	28	<b>24V</b>

<b>Eingänge</b>	Analog	2x	±10VDC/4..20mA
	Digital	8x	<30VDC
<b>Ausgänge</b>	Analog	2x1x	0..10VDC
	Digital	2x	<30VDC/0.1A
	Fehler-Relais	1x	<30VDC/1A

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



**Linksammlung**

S6	3D Zeichnung	<a href="#">Link</a>
S6	Applikation	<a href="#">Link</a>
S6	Sicherheits Modul 1	<a href="#">Link</a>
S6	Gehäuse 4	<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>
Oxni	WEEE/ElektroG	<a href="#">Link</a>

