

Bezeichnung	07S6P52-3500		
Oxni Code	5871	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]	49	49		
Höhe [mm]	308	558		
Tiefe [mm]	227	280		
Anschluss	Absicherung			
1x230Vac	600VAC	30kA	<= 15A	Type gG (gL)
STO	zweikanalig	PI e, Kat. 3	SIL3	PFH [1/h] 4.50E-11
SBC		PI e, Kat. 3	SIL3	PFH [1/h] 5.7E-11
SS2, SLS, SSM, SMS, SLA, SDLC				

Kommunikation

EtherCat
CanOpen

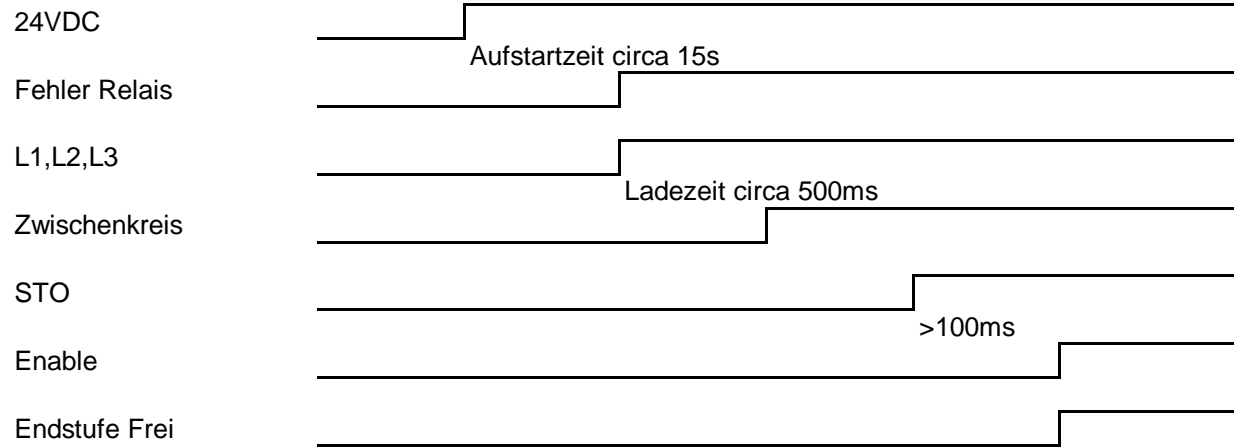
Elektrische Daten

Nenneingangstrom	8 A
max. Einschaltstrom	8 A
Zwischenkreisspannung	325 Vdc
Ausgangsstrom	4 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)	8 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	1/2	Bremse
	3	0V
	4	24Vout
	5	Status BR1
	6	Status BR2
	7/8	-
	9/10	Thermal

X2B	1	Safe In1.1
	2	Safe In1.2
	3	Safe In2.1
	4	Safe In2.2
	5	Safe In3.1
	6	Safe In3.2
	7	Safe Out 1
	8	Safe Out 2

X2A	1	DIN1
	2	DIN2
	3	DIN3
	4	DIN4
	5	DIN5
	6	DIN6
	7	DIN7
	8	DIN8
	9	DOUT1 0V
	10	DOUT1
	11	DOUT2 0V
	12	DOUT2
	13	Relais NC
	14	Relais NO
	15	Relais
	16	24V out
	17	AIN1 -
	18	AIN1+
	19	AIN2 -
	20	AIN2 +
	21	AOUT -
	22	AOUT +
	23	CAN low
	24	CAN high
	25	CAN GND
	26	24V out
	27	0V
	28	24V

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

Ausgänge	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	Link
S6	Pro	Link
S6	Sicherheits Modul 5	Link
S6	Gehäuse 2	Link
S6	Steuerung V2.9	Link
S6	CE Konformität	Link
Combivis	Setup Software	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni		Link

