

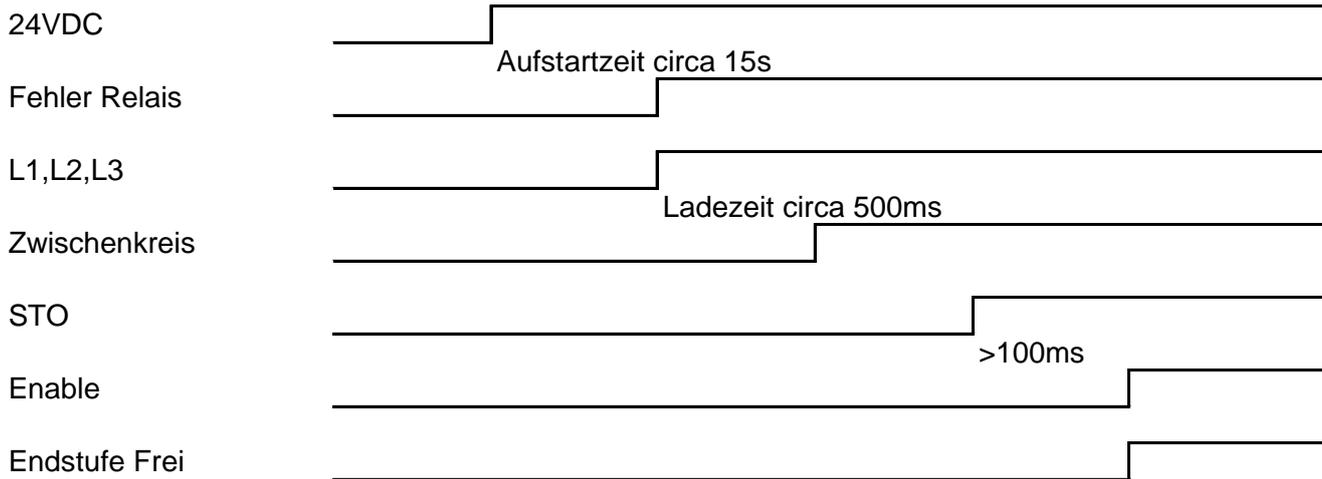
Bezeichnung	07S6P52-3500	Servoregler
Oxni Code	5871	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen
		Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

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. 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		Link

