

Bezeichnung	S61001-NA		
Oxni Code	3862	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]	70	70	
Höhe [mm]	275	400	
Tiefe [mm]	265	273	
Anschluss	Absicherung		
3x400VAC	600VAC 200kA	10 AT	Type gRL oder gG (gL)

Kommunikation

CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	7 kVA
Zwischenkreisspannung	565 Vdc
Ausgangsstrom	10 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	20 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	90 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse	1/3 A
Schaltfrequenz der Endstufe	8/16 kHz
Ableitstrom bei 8kHz	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand	33 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	1200 W
Speicherbare Energie in Kondensatoren	24 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	235 μF
Gewicht	4 kg

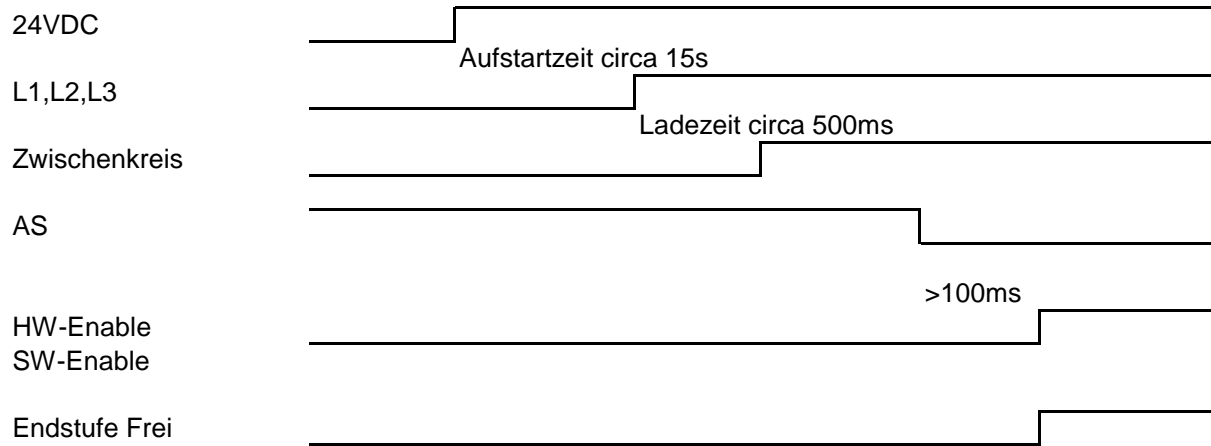
Eingänge

Analog	2x	±10VDC/14(12)Bit
Digital	4x	<30VDC

Ausgänge

Digital	2x	<30VDC/0.1A
Fehler-Relais	1x	<30VDC/0.5A
Analog	1x	±10VDC/10Bit



Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

X0A - 400V Speisung	4	PE
	5	L1
	6	L2
	7	L3

X4A - 24V	1	+24V
	2	+24V
	3	GND
	4	GND

X0B - 400V Klemme	1	L1
	2	L2
	3	L3
	4	PE

X5	ROD/SSI
X6	CanOpen/Service

X1	Encoder
X2	Resolver

X7 - DC Bus	1	+DC
	2	-DC
	3	+DC
	4	-DC

X3	1	Analoge GND
	2	BTB/RTO
	3	BTB/RTO
	4	Analoge In 1+
	5	Analoge In 1-
	6	Analoge In 2+
	7	Analoge In 2-
	8	Analoge Out 1
	9	Analoge Out 2
	10	Analoge GND
	11	Eingang 1
	12	Eingang 2
	13	PSTOP
	14	NSTOP
	15	HW-Enable
	16	Ausgang 1
	17	Ausgang 2
	18	GND

X8 - Bremse	1	-RB
	2	+Rbint
	3	+Rbext
	4	-DC

X9 - Motor	1	-BR
	2	+BR
	3	PE
	4	U
	5	V
	6	W

X10 - AS	1	KSO1
	2	KSO2
	3	KSI-
	4	KSI+



Linksammlung

S600	Betriebsanleitung	Link
S600	Safety Notes	Link
S600	Typenschlüssel	Link
S600	Zubehörcatalog	Link
S600	CanOpen Handbuch	Link
S600	CE Konformität	Link
Drive	Setup Software	Link
Drive	Online Hilfe	Link
Oxni		Link

