Bezeichnung	S061400-NA		
Oxni Code	3880	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]	100	100
Höhe [mm]	275	400
Tiefe [mm]	265	273

Anschluss	**Absicherung**			
3x400VAC	600VAC	200kA	20 AT	Type gRL oder gG (gL)

Kommunikation

CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	10	kVA
Zwischenkreisspannung	560	Vdc
Ausgangsstrom	14	A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	28	A
Wärmeableitung bei Nennstrom	160	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	48	Ws
Zwischenkreis-Kapazität	470	µF
Gewicht	5	kg

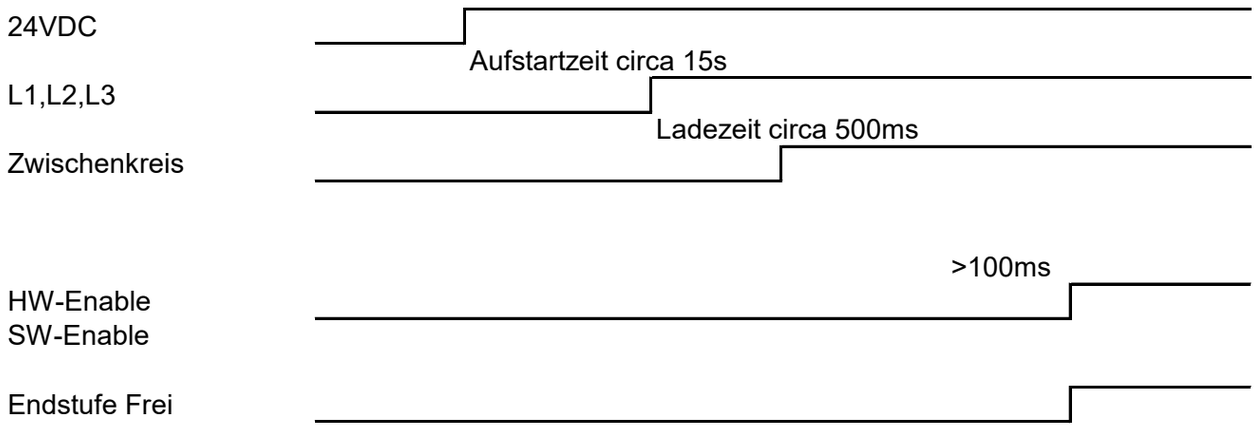
Eingänge

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**

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

X1	Encoder
X2	Resolver

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**

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

X5	ROD/SSI
X6	CanOpen/Service

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

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

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

Linksammlung

S600	Betriebsanleitung	Link
S600	Safety Notes	Link
S600	Typenschlüssel	Link
S600	Zubehörkatalog	Link
S600	CanOpen Handbuch	Link
S600	CE Konformität	Link
Drive	Setup Software	Link
Drive	Online Hilfe	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link