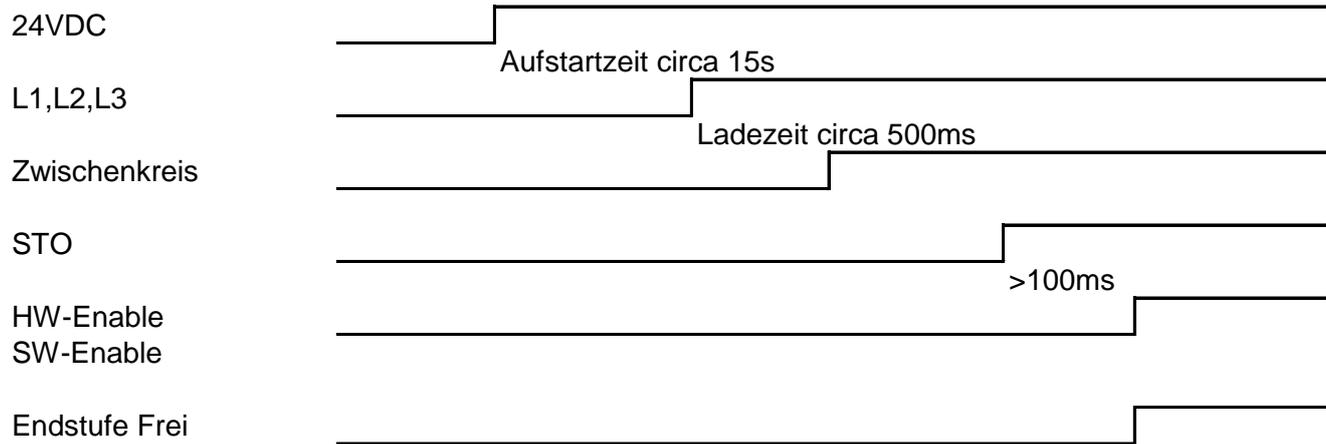


Bezeichnung	S30661-NA		
Oxni Code	38B2	Servoregler 6A	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau			
Breite [mm]	70	80			
Höhe [mm]	279	382			
Tiefe [mm]	171	230			
Anschluss	Absicherung				
1x230VAC	600VAC	200kA	10A Type gRL oder gG (gL)		
STO	einkanalig	PLd, Cat. 3	PFHD 1.50E-07		
Kommunikation					
CanOpen			Telnet		
Integrierte Fahrauftragstabelle					
Elektrische Daten					
Nennanschlussleistung			2.4 kVA		
Zwischenkreisspannung			450 Vdc		
Ausgangsstrom			6 A		
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)			15 A		
Wärmeableitung bei Nennstrom			60 W		
Hilfsspannungsversorgung			24 Vdc		
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse			1/2.5 A		
Schaltfrequenz der Endstufe			8/16 kHz		
Ableitstrom bei 8kHz			20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m		
Externer Bremswiderstand			66 Ω		
Maximale Dauerbremsleistung extern			1000 W		
Speicherbare Energie in Kondensatoren			24 Ws		
Zwischenkreis-Kapazität			860 μF		
Gewicht			2.7 kg		
Eingänge			Ausgänge		
Analog	2	±10VDC/14(12)Bit	Digital	2	<30VDC/0.1A
Digital	4	<30VDC	Fehler-Relais	1	<30VDC/0.5A

Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

X0 - 230V Speisung	1	PE
	2	
	3	L1
	4	N

X1	Encoder
X2	Resolver

X3	1	BTB/RTO
	2	BTB/RTO
	3	Analoge In 1+
	4	Analoge In 1-
	5	Analoge In 2+
	6	Analoge In 2-
	7	Analoge GND
	8	Digital In 1
	9	Digital In 2
	10	Digital In 3
	11	Digital In 4
	12	HW-Enable
	13	Digital Out 1
	14	Digital Out 2

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

X5	ROD/SSI
X6	CanOpen/Service

X8 - DC Bus	1	-DC
	2	-
	3	+DC/+Rbext
	4	+Rbint
	5	-RB

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

Linksammlung

S300	Betriebsanleitung	Link
S300	Safety Notes	Link
S300	Typenschlüssel	Link
S300	Zubehörkatalog	Link
S300	CanOpen Handbuch	Link
S300	CE Konformität	Link
Drive	Setup Software	Link
Drive	Online Hilfe	Link
Oxni		Link