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

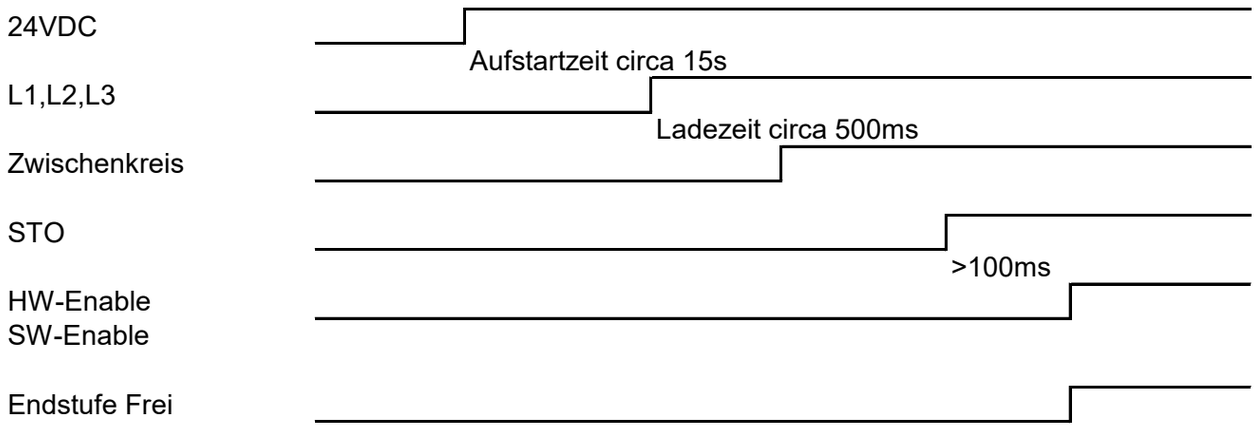
CanOpen — Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle

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
Oxni	WEEE/ElektroG	Link