

Bezeichnung	S30101-NA		
Oxni Code	382F	Servoregler 3A	
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		
3x400VAC	600VAC	200kA	6A Type gRL oder gG (gL)
STO	einkanalig	PLd, Cat. 3	PFHD 1.50E-07

Kommunikation

CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	1.2 kVA
Zwischenkreisspannung	900 Vdc
Ausgangsstrom	1.5 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	4.5 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	40 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	91 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	300 W
Speicherbare Energie in Kondensatoren	22 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	215 μF
Gewicht	2.7 kg

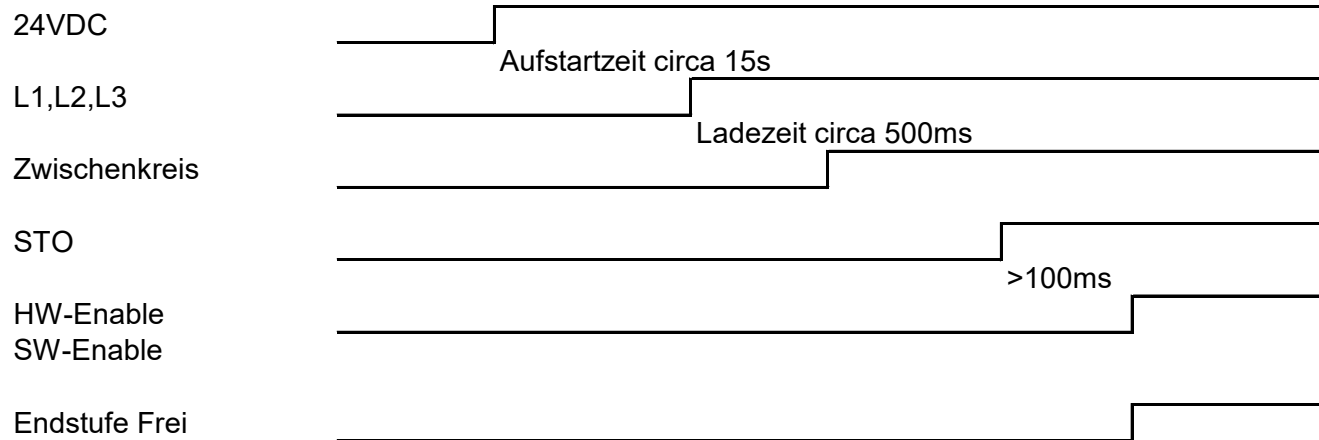
Eingänge

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

Ausgänge

Digital	2	<30VDC/0.1A
Fehler-Relais	1	<30VDC/0.5A



Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

X0 - 400V Speisung	1	PE
	2	L3
	3	L2
	4	L1

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

