

<b>Bezeichnung</b>	S30301-NA		
<b>Oxni Code</b>	382F	Servoregler 3A	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

<b>Abmessung</b>	Gerät	Einbau
Breite [mm]	70	80
Höhe [mm]	279	382
Tiefe [mm]	171	230

<b>Anschluss</b>	<b>Absicherung</b>
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	2.5 kVA
Zwischenkreisspannung	560 Vdc
Ausgangsstrom	4 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	7.5 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	60 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse	1/3 A
Schaltfrequenz der Endstufe	8/16 kHz
Ableitstrom bei 8kHz	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand	91 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	860 W
Speicherbare Energie in Kondensatoren	22 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	215 μF
Gewicht	2.7 kg

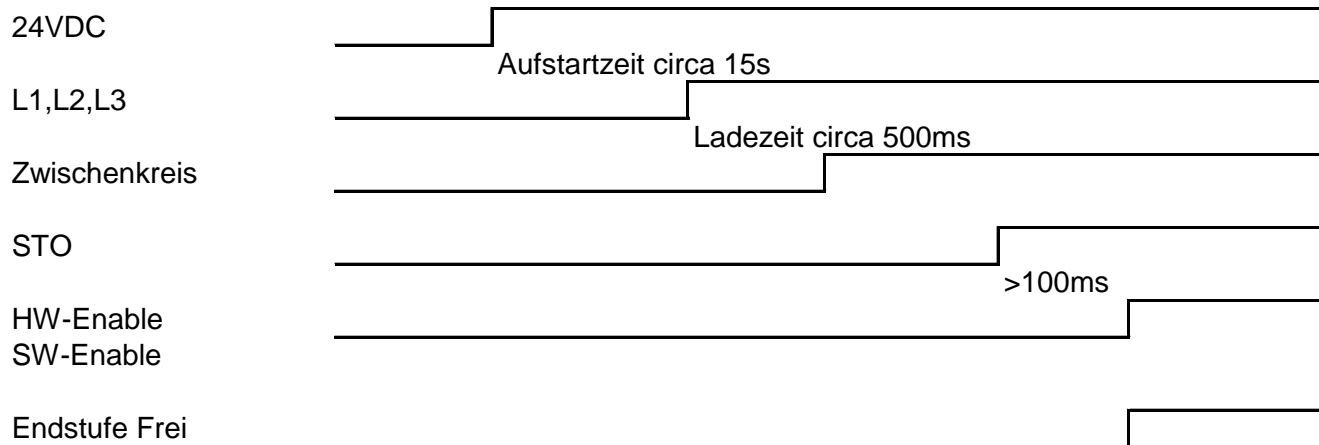
### Eingänge

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	4	<b>PE</b>
	5	<b>L1</b>
	6	<b>L2</b>
	7	<b>L3</b>

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	<b>HW-Enable</b>
	13	Digital Out 1
	14	Digital Out 2

X4A - 24V	1	<b>+24V</b>
	2	+24V
	3	<b>GND</b>
	4	GND
	5	<b>STO</b>

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	<b>PE</b>
	4	<b>U</b>
	5	<b>V</b>
	6	<b>W</b>



**Linksammlung**

S300	Betriebsanleitung	<a href="#">Link</a>
S300	Safety Notes	<a href="#">Link</a>
S300	Typenschlüssel	<a href="#">Link</a>
S300	Zubehörkatalog	<a href="#">Link</a>
S300	CanOpen Handbuch	<a href="#">Link</a>
S300	CE Konformität	<a href="#">Link</a>
Drive	Setup Software	<a href="#">Link</a>
Drive	Online Hilfe	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

