

Bezeichnung	S060301		
Oxni Code	38E6	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	70	
Höhe [mm]	275	400	
Tiefe [mm]	265	273	
Anschluss	Absicherung		
3x400VAC	600VAC 200kA	6 AT	Type gRL oder gG (gL)
Kommunikation			
CanOpen		Telnet	
Integrierte Fahrauftragstabelle			
Elektrische Daten			
Nennanschlussleistung		2 kVA	
Zwischenkreisspannung		560 Vdc	
Ausgangsstrom		3 A	
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)		6 A	
Wärmeableitung bei Nennstrom		40 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		33 Ω	
Maximale Dauerbremsleistung extern		400 W	
Speicherbare Energie in Kondensatoren		24 Ws	
Zwischenkreis-Kapazität		235 μF	

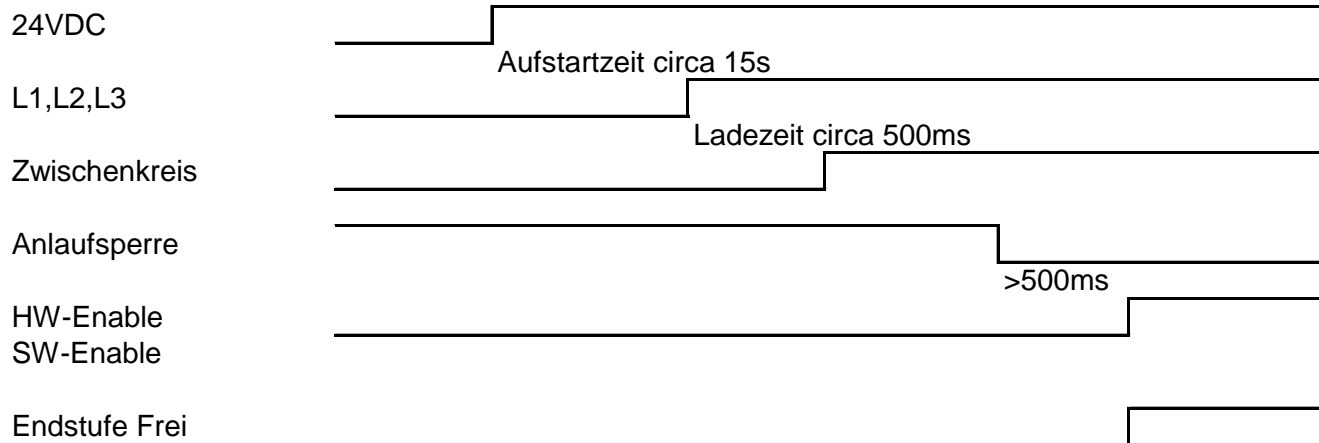
Eingänge

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

X6	CanOpen/Service
X5	ROD/SSI

X1	Encoder
X2	Resolver

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

X3	1	Analoge GND	10	Analoge GND
	2	BTB/RTO	11	Eingang 1
	3	BTB/RTO	12	Eingang 2
	4	Analoge In 1+	13	PSTOP
	5	Analoge In 1-	14	NSTOP
	6	Analoge In 2+	15	HW-Enable
	7	Analoge In 2-	16	Ausgang 1
	8	Analoge Out 1	17	Ausgang 2
	9	Analoge Out 2	18	GND

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

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

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

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

X10 - AS-	1	KSO1
	2	KSO2
	3	KSI-
	4	KSI+



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

