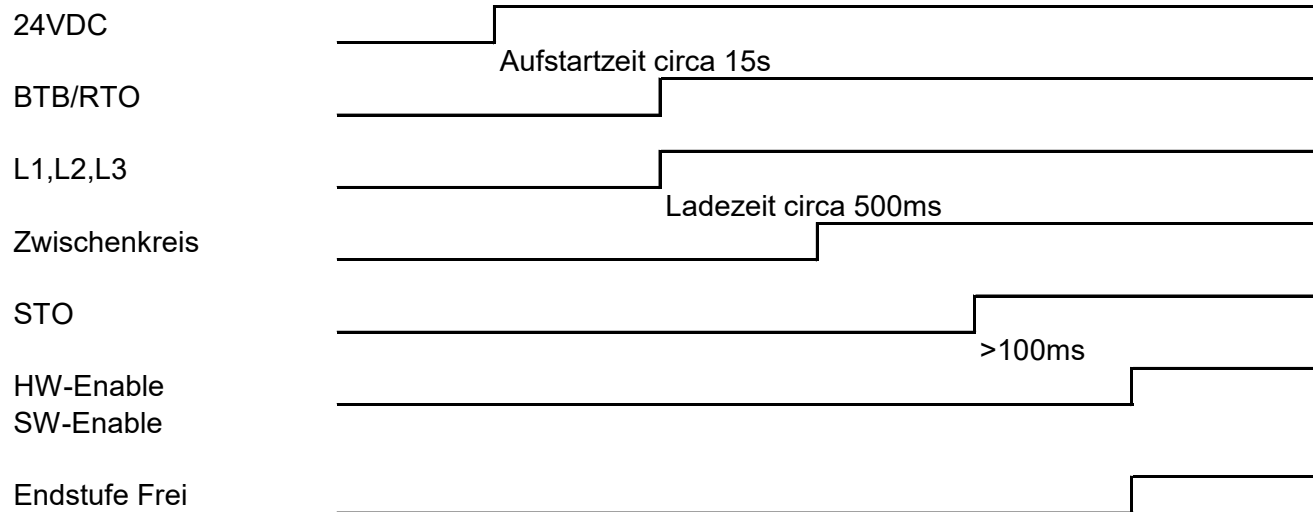


Bezeichnung	S74802-NANANA		
Oxni Code	3887	Servoregler	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkttehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau	
Breite [mm]	190	205	
Höhe [mm]	363	518	
Tiefe [mm]	244	285	
Anschluss	Absicherung		
3x400VAC	600VAC	200kA	<=60A Type gRL oder gG (gL)
STO	zweikanalig PI d, Kat. 3 mit period.	SIL2	PFHD [1/h] 7.05E-08
	Test PI e, Kat 4	SIL3	PFHD [1/h] 1.38E-09
Kommunikation			
EtherCat		Telnet	
CanOpen			
Integrierte Fahrauftragstabelle			
Elektrische Daten			
Nennanschlussleistung			35 kVA
Zwischenkreisspannung			560 Vdc
Ausgangsstrom			48 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)			96 A
Wärmeableitung bei Nennstrom			635 W
Hilfsspannungsversorgung			24 Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse			2/5 A
Schaltfrequenz der Endstufe			8/16 kHz
Ableitstrom bei 8kHz			20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand			15 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern			8000 W
Speicherbare Energie in Kondensatoren			92 Ws
Zwischenkreis-Kapazität			900 μF
Gewicht			13 kg



Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

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

X6	CanOpen/Service	
X7A/X7B	EtherCat In/Out	

X1	Encoder
X2	Resolver

X8 - DC Bus	1	-DC
	2	+DC/+RBe
	3	+Rbi
	4	+RB

X3A - I/O	1	HW Enable	X3B - I/O	9	Analoge In 1-
	2	Eingang 1		10	Analoge In 1+
	3	Eingang 2		11	Analoge In 2-
	4	Eingang 3		12	Analoge In 2+
	5	Eingang 4		13	Analoge GND
	6	Ausgang 1		14	BTB/RTO
	7	Ausgang 2		15	BTB/RTO
	8	+24VDC		16	GND

X4A - 24V Speisung, STO	1	+24V
	2	GND
	3	STO2
X4B - STO	4	+24V
	5	GND
	6	STO1

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

Eingänge

Analog	2x	±10VDC/16Bit
Digital	4x	<30VDC

Ausgänge

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



Linksammlung

S700	Betriebsanleitung	Link
S700	Safety Notes	Link
S700	Typenschlüssel	Link
S700	Zubehörkatalog	Link
S700	EtherCat Handbuch	Link
S700	CanOpen Handbuch	Link
S700	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
DriveGUI	Setup Software	Link
DriveGUI	Online Hilfe	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link

