

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 Produktehandbuch 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. Test	SIL2	PFHD [1/h]	7.05E-08
	PI e, Kat 4	SIL3	PFHD [1/h]	1.38E-09

Kommunikation

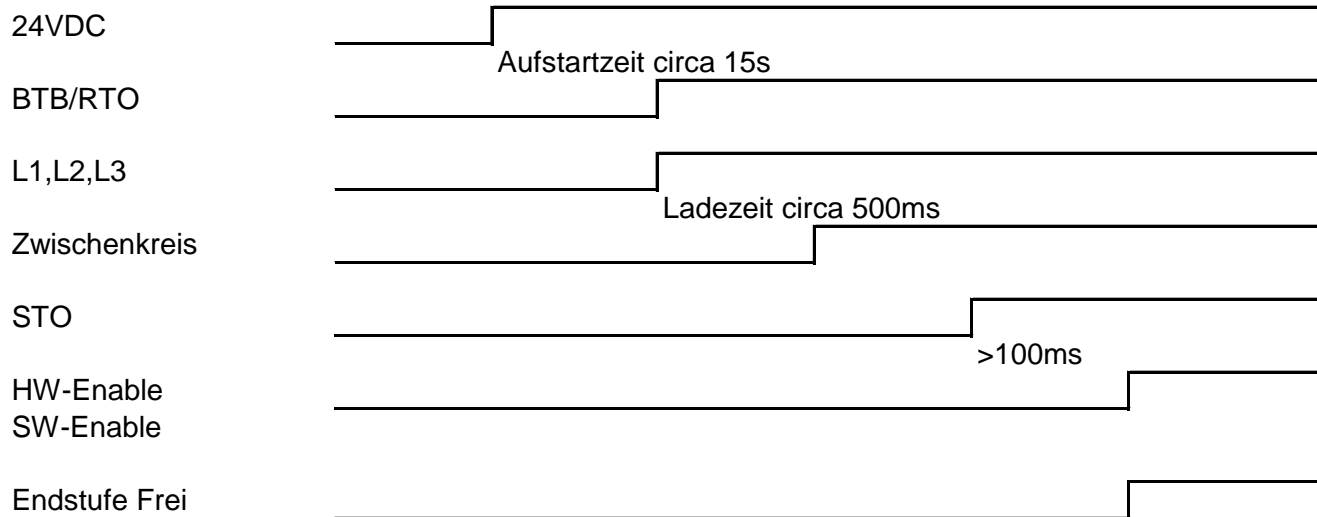
EtherCat	Telnet
CanOpen	
Integrierte Fahrauftragstabelle	

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		Link

