Bezeichnung	S70602-NANANA		
Oxni Code	383E	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]	70	80
Höhe [mm]	345	433
Tiefe [mm]	243	285

Anschluss	**Absicherung**				
3x400VAC	600VAC	200kA	<=10A	Type gRL oder gG (gL)	
STO	zweikanalig mit period. Test	Pl d, Kat. 3	SIL2	PFHD [1/h]	7.05E-08
		Pl e, Kat 4	SIL3	PFHD [1/h]	1.04E-09

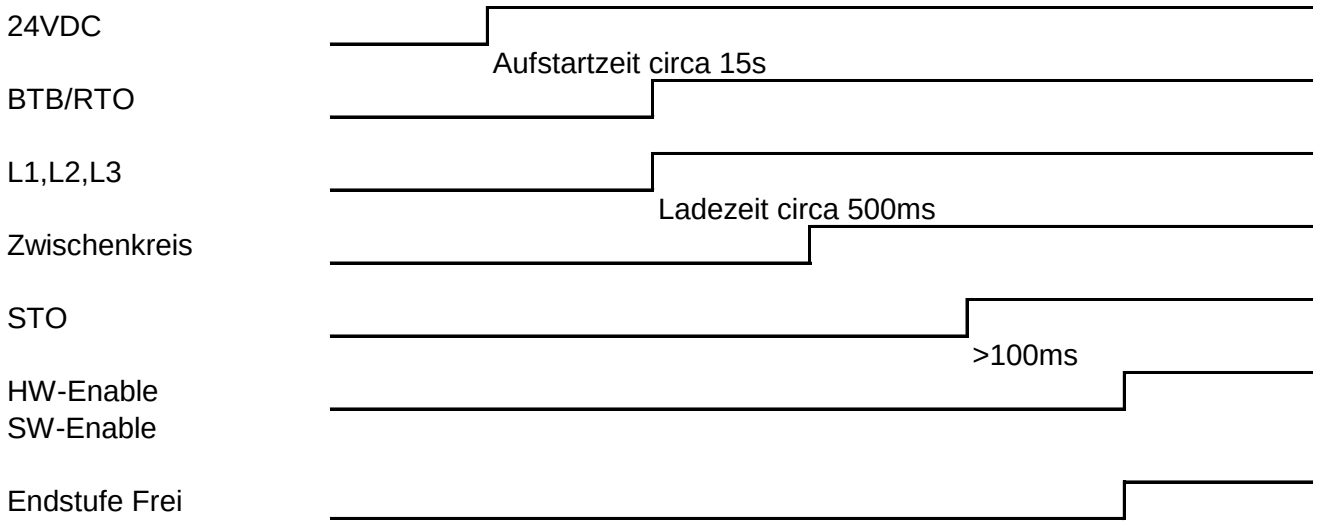
Kommunikation

EtherCat	Telnet
CanOpen	
Integrierte Fahrauftragstabelle	

Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	4.5	kVA
Zwischenkreisspannung	560	Vdc
Ausgangsstrom	6	A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	18	A
Wärmeableitung bei Nennstrom	100	W
Hilfsspannungsversorgung	24	Vdc
Eingenverbrauch 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	1000	W
Speicherbare Energie in Kondensatoren	48	Ws
Zwischenkreis-Kapazität	470	µF
Gewicht	4.4	kg

Einschaltverhalten im Standardbetrieb



Anschluss

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

X6	CanOpen/Service
X7A/X7B	EtherCat In/Out

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

X1	Encoder
X2	Resolver

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