

Bezeichnung S70602-NANANA
Oxni Code 383E

Servoregler

Für Soforthilfe info@oxni.ch
[+41 52 551 00 40](tel:+41525510040)

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 PI d, Kat. 3 SIL2 PFHD [1/h] 7.05E-08 mit period. Test PI e, Kat 4 SIL3 PFHD [1/h] 1.04E-09

Kommunikation

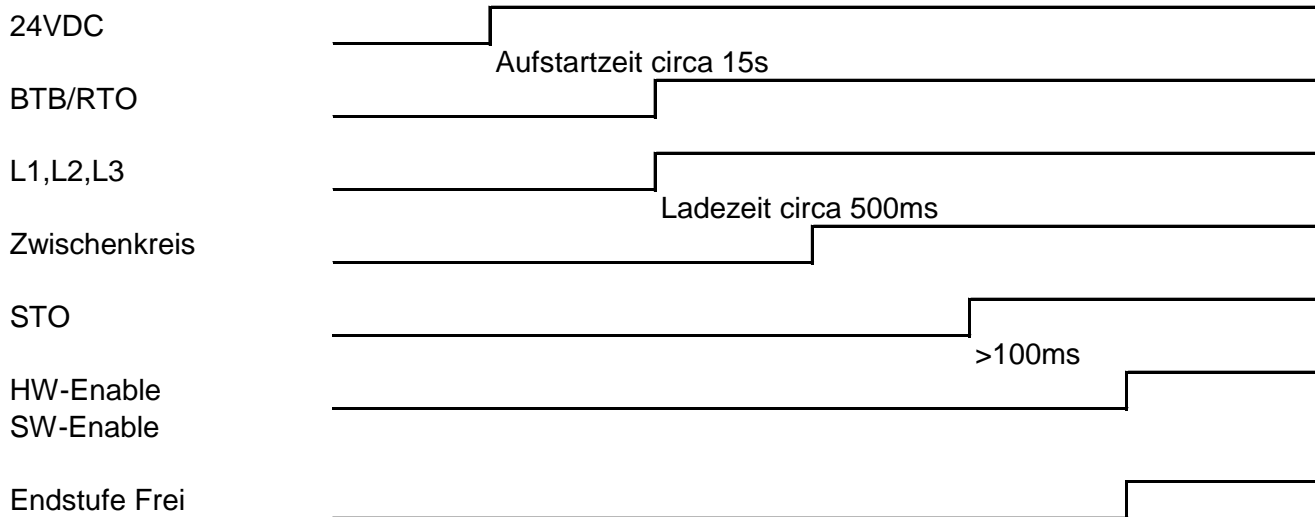
EtherCat Telnet
 CanOpen
 Integrierte Fahrauftragstabelle

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	

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

