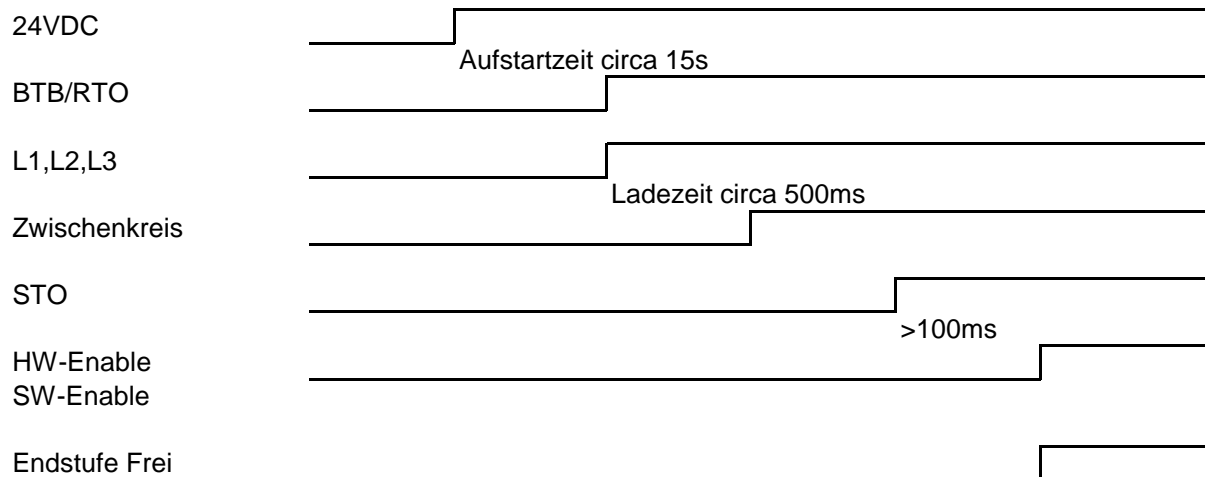


Bezeichnung	S72402-NANANA		
Oxni Code	385	Servoregler 24A	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau	
Breite [mm]	100	110	
Höhe [mm]	348	433	
Tiefe [mm]	243	285	
Anschluss	Absicherung		
3x400VAC	600VAC	200kA	<=30A 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] 1.04E-09
Kommunikation	Telnet		
EtherCat			
CanOpen			
Integrierte Fahrauftragstabelle			
Elektrische Daten			
Nennanschlussleistung	18 kVA		
Zwischenkreisspannung	560 Vdc		
Ausgangsstrom	24 A		
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	48 A		
Wärmeableitung bei Nennstrom	330 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	23 Ω		
Maximale Dauerbremsleistung extern	4000 W		
Speicherbare Energie in Kondensatoren	65 Ws		
Zwischenkreis-Kapazität	630 μF		



Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

X0 - 400V Speisung	4	PE
	5	L1
	6	L2
	7	L3

X6	CanOpen/Service
X7A/X7B	EtherCat In/Out

X1	Encoder
X2	Resolver

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

X3A - I/O	1	HW Enable	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	1	+24V
	2	GND
	3	STO2
	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	STO Prüfbericht	Link
S700	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
DriveGUI	Setup Software	Link
DriveGUI	Online Hilfe	Link
Oxni		Link

