

**Bezeichnung** S72402-NANANA  
**Oxni Code** 385

Servoregler

**Für Soforthilfe** [info@oxni.ch](mailto: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]	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 SIL2 PFHD [1/h] 7.05E-08 mit period. Test PI e, Kat 4 SIL3 PFHD [1/h] 1.04E-09

### Kommunikation

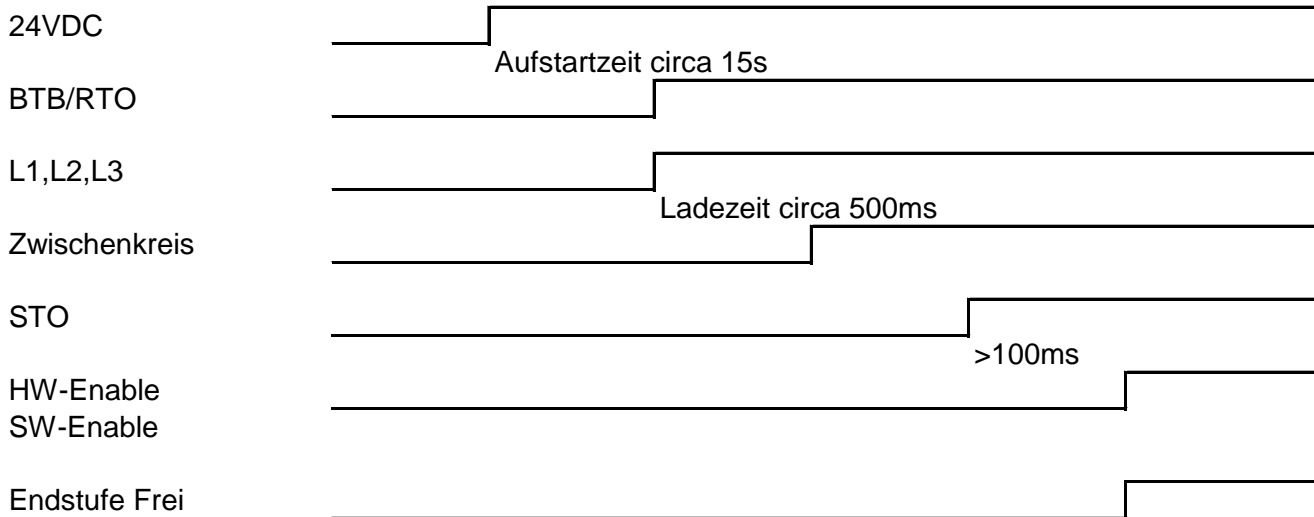
EtherCat Telnet  
 CanOpen  
 Integrierte Fahrauftragstabelle

### Elektrische Daten

Nennanschlussleistung	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
Gewicht	5.5 kg



## Einschaltverhalten im Standardbetrieb



## Anschluss

X0 - 400V Speisung	1	<b>PE</b>
	2	<b>L3</b>
	3	<b>L2</b>
	4	<b>L1</b>

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	<b>HW Enable</b>	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	<b>GND</b>

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

X9 - Motor	1	-BR
	2	+BR
	3	<b>PE</b>
	4	<b>U</b>
	5	<b>V</b>
	6	<b>W</b>

## Eingänge

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

## Ausgänge

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



**Linksammlung**

S700	Betriebsanleitung	<a href="#">Link</a>
S700	Safety Notes	<a href="#">Link</a>
S700	Typenschlüssel	<a href="#">Link</a>
S700	Zubehörkatalog	<a href="#">Link</a>
S700	EtherCat Handbuch	<a href="#">Link</a>
S700	CanOpen Handbuch	<a href="#">Link</a>
S700	CE Konformität	<a href="#">Link</a>
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	<a href="#">Link</a>
DriveGUI	Setup Software	<a href="#">Link</a>
DriveGUI	Online Hilfe	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

