

<b>Bezeichnung</b>	AKD-P00306-NBCC		
<b>Oxni Code</b>	382	Servoregler	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

<b>Abmessung</b>	Gerät	Einbau
Breite [mm]	59	67
Höhe [mm]	168	265
Tiefe [mm]	156	185

<b>Anschluss</b>	<b>Absicherung</b>				
1x230VAC	600VAC	200kA	<= 10A	Type gRL oder gG (gL)	
STO	einkanalig	PI d, Kat. 3	SIL2	PFH [1/h]	1.50E-07

### Kommunikation

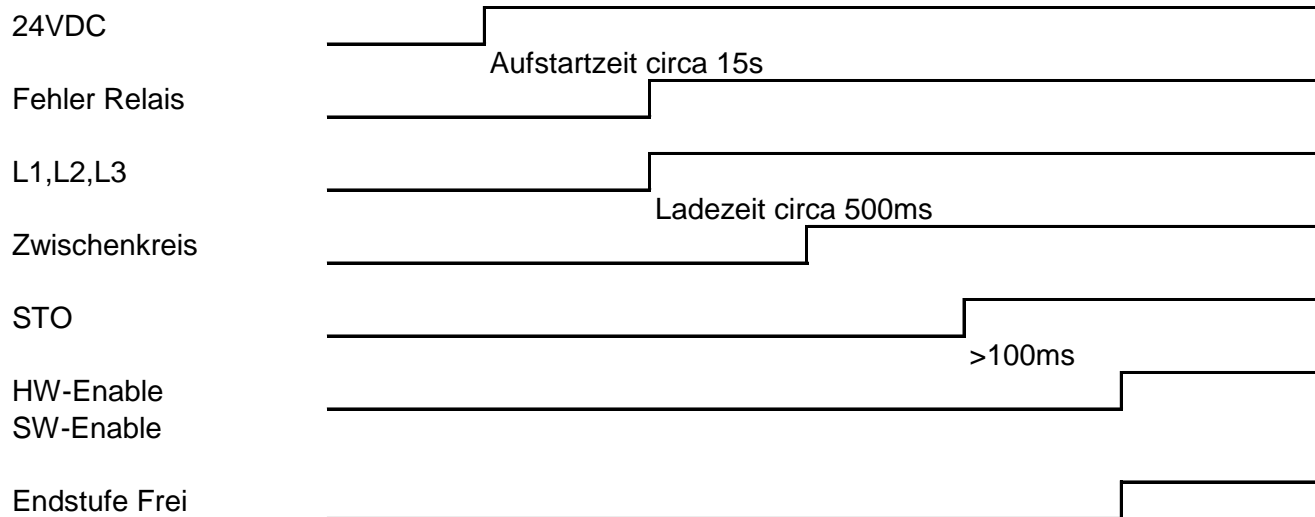
EtherCat	Modbus
CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

### Elektrische Daten

Nenneingangstrom	5 A
max. Einschaltstrom	10 A
Zwischenkreisspannung	325 Vdc
Ausgangsstrom	3 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	9 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	31 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse	0.5/1.7 A
Schaltfrequenz der Endstufe	10 kHz
Ableitstrom	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand	33 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	770 W
Speicherbare Energie in Kondensatoren	20 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	940 μF
Gewicht	1.1 kg



## Einschaltverhalten im Standardbetrieb



## Anschluss

X1 - 24V Speisung	1	<b>+24VDC</b>
	2	<b>GND</b>
	3	<b>STO</b>

X3 - 230V Speisung	1	-RB
	2	-DC
	3	+RB
	4	<b>L1 230VAC*</b>
	5	<b>N*</b>
	6	
	7	<b>PE</b>

X7 - I/O	1	I/O GND
	2	Eingang 7
	3	Eingang 4
	4	Eingang 3
	5	Ausgang 2-
	6	Ausgang 2+
	7	Ausgang 1-
	8	Ausgang 1+
	9	Eingang 2
	10	Eingang 1

X2 - Motor	1	-BR
	2	+BR
	3	<b>PE</b>
	4	<b>U</b>
	5	<b>V</b>
	6	<b>W</b>

X10	Feedback
X5/X6	EtherCat In/Out
X12/X13	CanOpen In/Out
X11	Service/Modbus/Telnet

X8- I/O	1	<b>Relais</b>
	2	<b>Relais</b>
	3	<b>I/O GND</b>
	4	<b>HW-Enable</b>
	5	Eingang 5
	6	Eingang 6
	7	Analog Out -
	8	Analog Out +
	9	Analog In -
	10	Analog In +

\*Der Servoregler verfügt über keinen integrierten EMV-Filter

Die entsprechenden EMV Filter können über Oxni bezogen werden

## Eingänge

Analog	1x	±12VDC/16Bit
Digital	7x	<30VDC

## Ausgänge

Analog	1x	±10VDC/16Bit
Digital	2x	<30VDC/0.1A
Fehler-Relais	1x	<30VDC/1A



**Linksammlung**

AKD	3D Zeichnung	<a href="#">Link</a>
AKD	Betriebsanleitung	<a href="#">Link</a>
AKD	Safety Notes	<a href="#">Link</a>
AKD	Typenschlüssel	<a href="#">Link</a>
AKD	Zubehörkatalog	<a href="#">Link</a>
AKD	EtherCat Handbuch	<a href="#">Link</a>
AKD	CanOpen Handbuch	<a href="#">Link</a>
AKD	STO Prüfbericht	<a href="#">Link</a>
AKD	CE Konformität	<a href="#">Link</a>
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	<a href="#">Link</a>
Workbench	Setup Software	<a href="#">Link</a>
Workbench	Online Hilfe	<a href="#">Link</a>
Oxni	Shop	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

