

<b>Bezeichnung</b>	AKD-P02407-NDCC		
<b>Oxni Code</b>	386	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]	105	109			
Höhe [mm]	306	406			
Tiefe [mm]	228	265			
<b>Anschluss</b>	<b>Absicherung</b>				
3x400Vac	600VAC	200kA	<= 30A	Type gRL oder gG (gL)	
STO	einkanalig	PI d, Kat. 3	SIL2	PFH [1/h]	1.50E-07

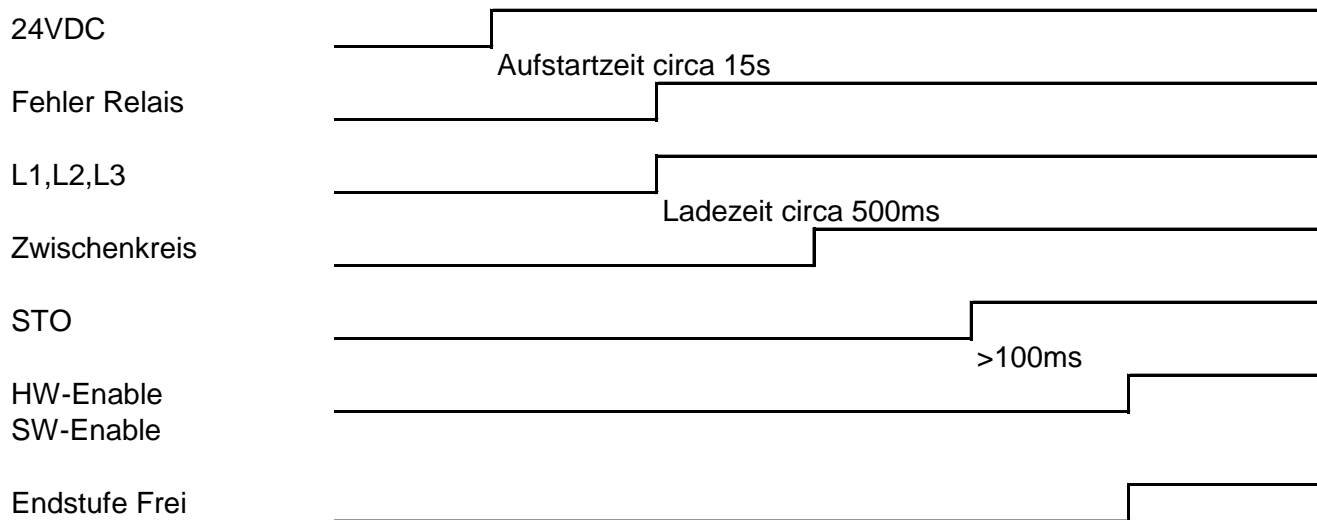
#### Kommunikation

EtherCat	Modbus
CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

#### Elektrische Daten

Nenneingangstrom	18.3 A
max. Einschaltstrom	9 A
Zwischenkreisspannung	560 Vdc
Ausgangsstrom	24 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	48 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	237 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse	2/4 A
Schaltfrequenz der Endstufe	8 kHz
Ableitstrom	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand	23 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	12 kW
Speicherbare Energie in Kondensatoren	110 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	680 μF
Gewicht	5.3 kg

#### Einschaltverhalten im Standardbetrieb

**Anschluss**

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

X3 - 400V Speisung	1	-RB
	2	-DC
	3	+RB
	4	<b>L1 400VAC</b>
	5	<b>L2 400VAC</b>
	6	<b>L3 400VAC</b>
	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 +

**Eingänge**

Analog	1x	$\pm 12\text{VDC}/16\text{Bit}$
Digital	7x	$<30\text{VDC}$

**Ausgänge**

Analog	1x	$\pm 10\text{VDC}/16\text{Bit}$
Digital	2x	$<30\text{VDC}/0.1\text{A}$
Fehler-Relais	1x	$<30\text{VDC}/1\text{A}$

**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>

