

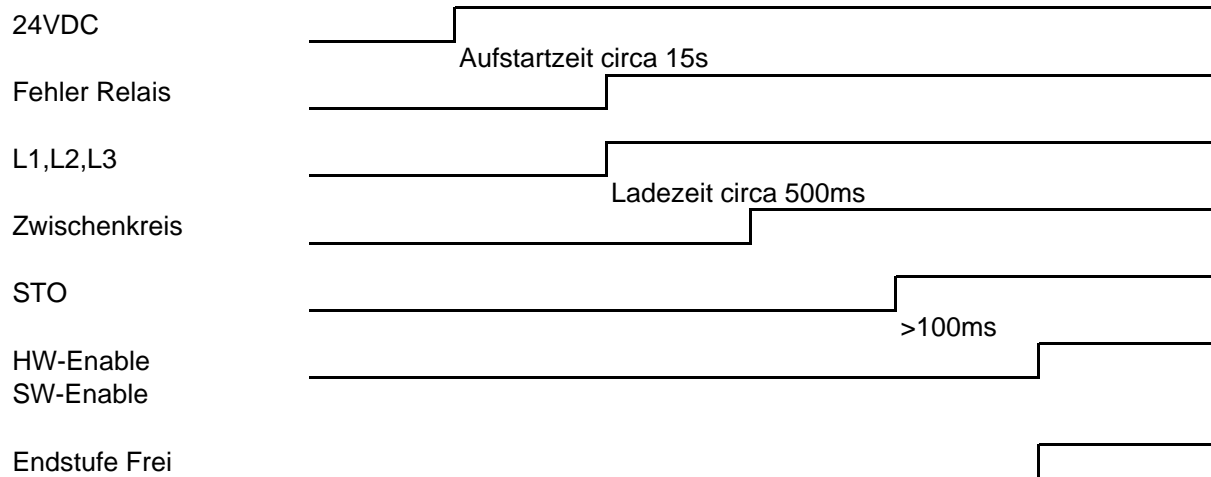
Bezeichnung	AKD-P00607-NCCC		
Oxni Code	3864	Servoregler	
Für Soforthilfe	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau		
Breite [mm]	70	74		
Höhe [mm]	256	356		
Tiefe [mm]	185	221		
Anschluss	Absicherung			
3x400Vac	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			5.4 A	
max. Einschaltstrom			9 A	
Zwischenkreisspannung			565 Vdc	
Ausgangsstrom			6 A	
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)			18 A	
Wärmeableitung bei Nennstrom			129 W	
Hilfsspannungsversorgung			24 Vdc	
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse			1/2.5 A	
Schaltfrequenz der Endstufe			8 kHz	
Ableitstrom			20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m	
Externer Bremswiderstand			33 Ω	
Maximale Dauerbremsleistung extern			3 kW	
Speicherbare Energie in Kondensatoren			35 Ws	
Zwischenkreis-Kapazität			235 μF	
Gewicht			2.7 kg	



## Einschaltverhalten im Standardbetrieb



## Anschluss

X1 - 24V Speisung	1	+24VDC
	2	GND
	3	STO

X3 - 400V Speisung	1	-RB
	2	-DC
	3	+RB
	4	L1 400VAC
	5	L2 400VAC
	6	L3 400VAC
	7	PE

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	PE
	4	U
	5	V
	6	W

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

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

## 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		<a href="#">Link</a>

