

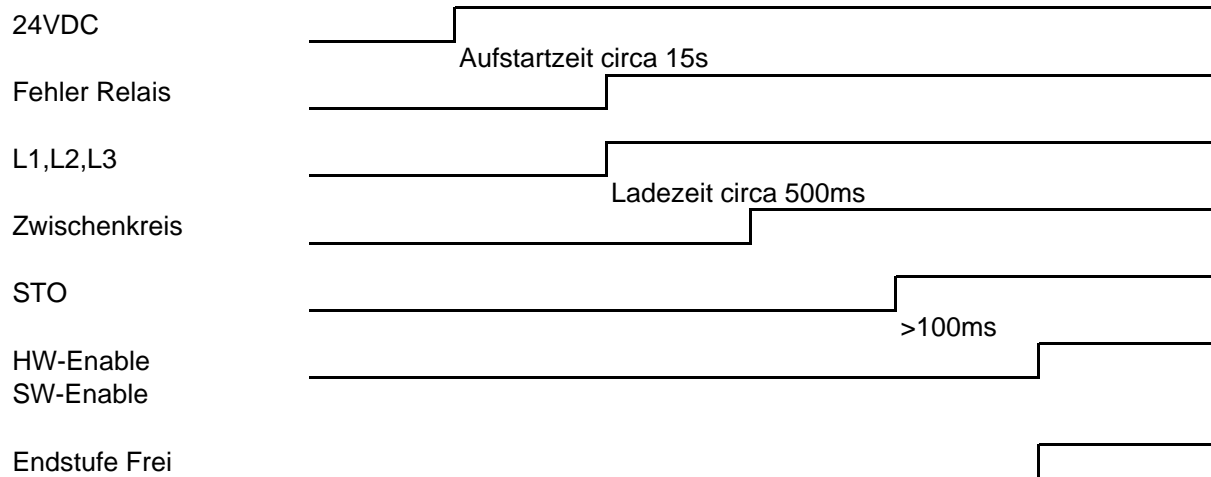
Bezeichnung	AKD-P00607-NBCC		
Oxni Code	3864	Servoregler	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten 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	Link
AKD	Betriebsanleitung	Link
AKD	Safety Notes	Link
AKD	Typenschlüssel	Link
AKD	Zubehörcatalog	Link
AKD	EtherCat Handbuch	Link
AKD	CanOpen Handbuch	Link
AKD	STO Prüfbericht	Link
AKD	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Workbench	Setup Software	Link
Workbench	Online Hilfe	Link
Oxni		Link

