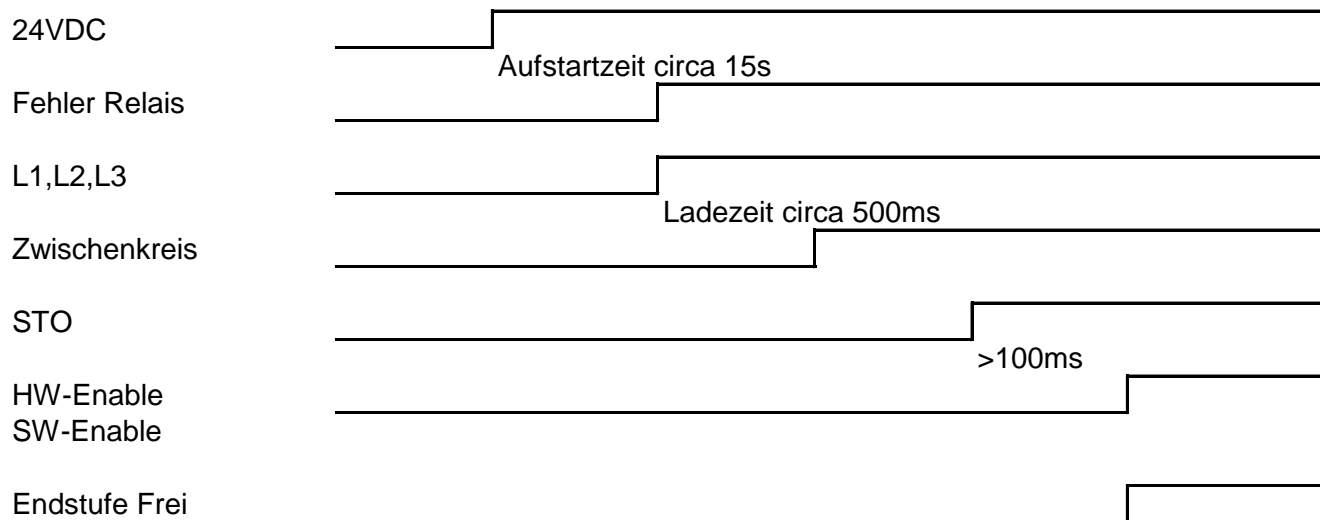


Bezeichnung	AKD-P04807-NBCC		
Oxni Code	3810	Servoregler	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau	
Breite [mm]	185	189	
Höhe [mm]	385	670	
Tiefe [mm]	225	265	
Anschluss	Absicherung		
3x400Vac	600VAC 200kA	<= 60A	Type gRL oder gG (gL)
STO	zweikanalig PI e, Kat. 4	SIL3	PFH [1/h] 5.64E-09
Kommunikation			
EtherCat		Modbus	
CanOpen		Telnet	
Integrierte Fahrauftragstabelle			
Elektrische Daten			
Nenneingangstrom		49.3 A	
max. Einschaltstrom		9 A	
Zwischenkreisspannung		560 Vdc	
Ausgangsstrom		48 A	
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)		96 A	
Wärmeableitung bei Nennstrom		640 W	
Hilfsspannungsversorgung		24 Vdc	
Eigenverbrauch ohne/mit Motorbremse		2/* A	*eigene Spannungsversorgung
Schaltfrequenz der Endstufe		8 kHz	
Ableitstrom		20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m	
Externer Bremswiderstand		10 Ω	
Maximale Dauerbremsleistung extern		12 kW	
Speicherbare Energie in Kondensatoren		146 Ws	
Zwischenkreis-Kapazität		900 μF	
Gewicht		11.5 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
AKD48	STO Prüfbericht	Link
AKD48	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Workbench	Setup Software	Link
Workbench	Online Hilfe	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni		Link

