

<b>Bezeichnung</b>	AKD-P04807-NBCC		
<b>Oxni Code</b>	3810	Servoregler 48A	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH
	<a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

<b>Abmessung</b>	Gerät	Einbau		
Breite [mm]	185	189		
Höhe [mm]	385	670		
Tiefe [mm]	225	265		
<b>Anschluss</b>	<b>Absicherung</b>			
3x400Vac	600VAC	200kA	<= 60A	Type gRL oder gG (gL)
STO	zweikanalig PI e, Kat. 4	SIL3	PFH [1/h]	5.64E-09

#### Kommunikation

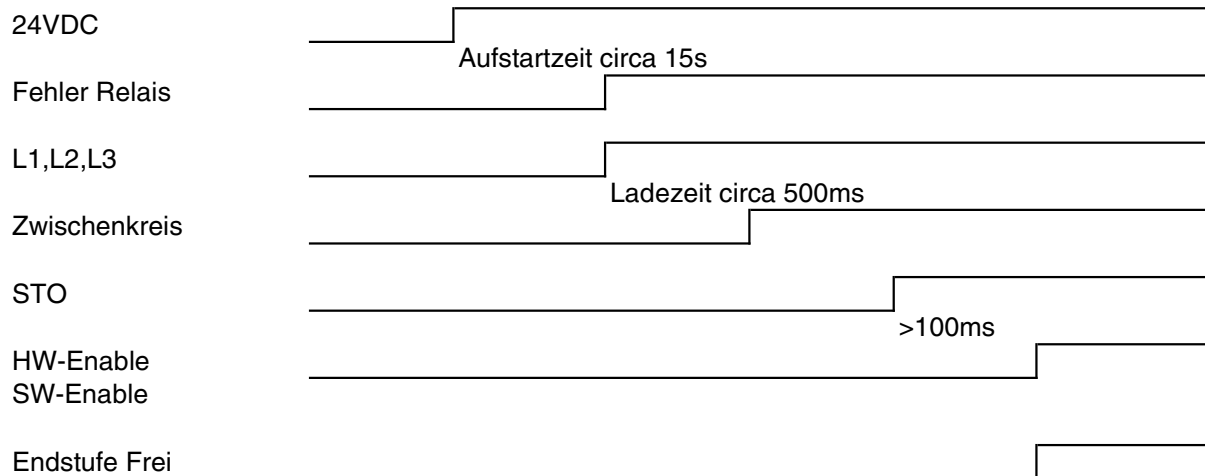
EtherCat	Modbus
CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

#### 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	
Eingenverbrauch 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	

#### 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	±12VDC/16Bit
Digital	7x	<30VDC

**Ausgänge**

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



**Linksammlung**

AKD	Betriebsanleitung	<a href="#">Link</a>
AKD	Safety Notes	<a href="#">Link</a>
AKD	Typenschlüssel	<a href="#">Link</a>
AKD	Zubehörcatalog	<a href="#">Link</a>
AKD	EtherCat Handbuch	<a href="#">Link</a>
AKD	CanOpen Handbuch	<a href="#">Link</a>
AKD48	STO Prüfbericht	<a href="#">Link</a>
AKD48	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>

