

Bezeichnung	AKD-P01207-NBCC		
Oxni Code	3811	Servoregler 12A	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch	Für Reparaturen	Oxni GmbH
	+41 52 551 00 40		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau			
Breite [mm]	70	74			
Höhe [mm]	256	356			
Tiefe [mm]	185	221			
Anschluss	Absicherung				
3x400Vac	600VAC	200kA	<= 15A	Type gRL oder gG (gL)	
STO	einkanalig	PI d, Kat. 3	SIL2	PFH [1/h]	1.50E-07

Kommunikation

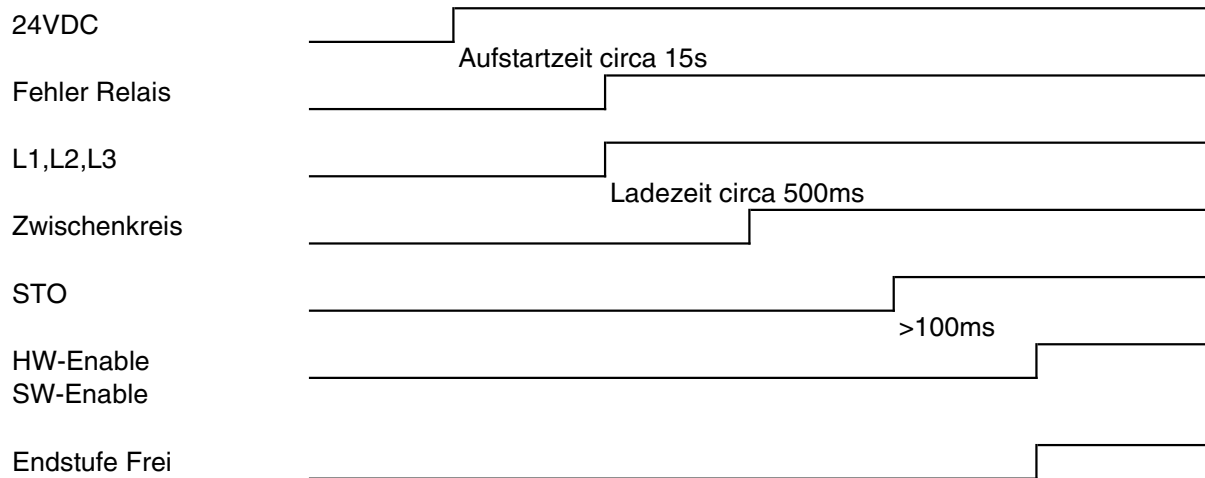
EtherCat	Modbus
CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

Elektrische Daten

Nenneingangstrom	9.2 A
max. Einschaltstrom	9 A
Zwischenkreisspannung	560 Vdc
Ausgangsstrom	12 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	30 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	153 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse	01. Feb A
Schaltfrequenz der Endstufe	6 kHz
Ableitstrom	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand	33 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	6 kW
Speicherbare Energie in Kondensatoren	70 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	470 μF

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	Betriebsanleitung	Link
AKD	Safety Notes	Link
AKD	Typenschlüssel	Link
AKD	Zubehörkatalog	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

