

Bezeichnung	AKD-P01206-NBCC		
Oxni Code	3892	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]		59	86		
Höhe [mm]		196	293		
Tiefe [mm]		156	215		
Anschluss	Absicherung				
1x230Vac	600VAC	200kA	<= 15A	Type gRL oder gG (gL)	
STO	einkanalig	PI d, Kat. 3	SIL2	PFH [1/h]	1.50E-07

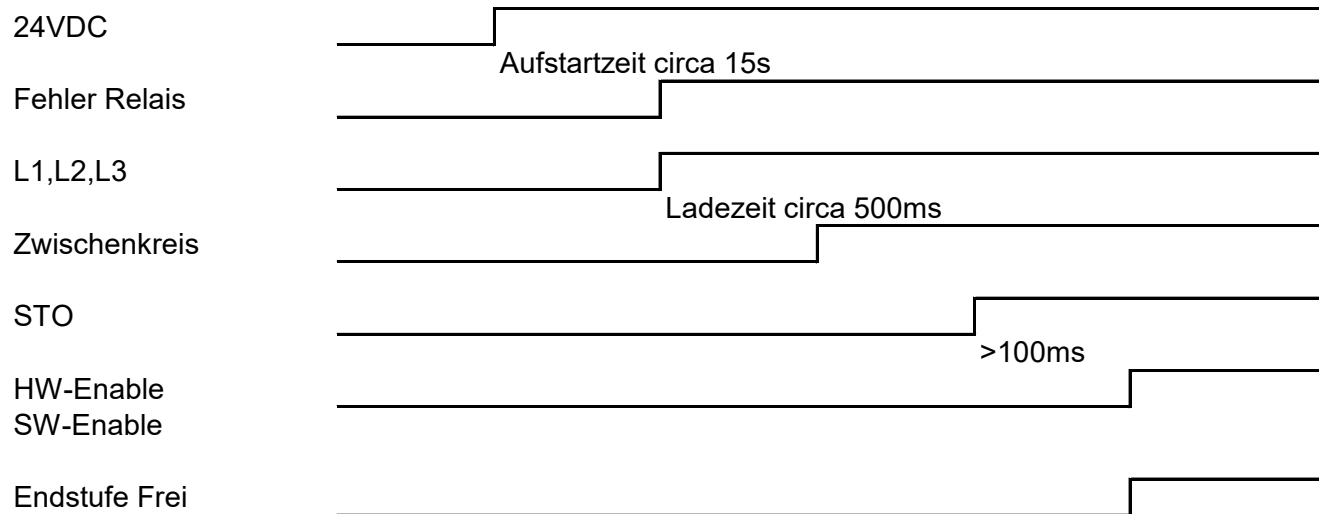
Kommunikation

EtherCat	Modbus
CanOpen	Telnet
Integrierte Fahrauftragstabelle	

Elektrische Daten

Nenneingangstrom	12 A
max. Einschaltstrom	10 A
Zwischenkreisspannung	560 Vdc
Ausgangsstrom	12 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	30 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	137 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse	0.7/1.9 A
Schaltfrequenz der Endstufe	8 kHz
Ableitstrom	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m
Externer Bremswiderstand	15 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	3 kW
Speicherbare Energie in Kondensatoren	55 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	2460 μF
Gewicht	2 kg



Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

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

X3 - 400V Speisung	1	+RBi
	2	-RB
	3	-DC
	4	+RB
	5	L1 230VAC*
	6	N*
	7	
	8	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

X9	Encoder Emulation Feedback 2
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 +

*Der Servoregler verfügt über keinen integrierten EMV-Filter

Die entsprechenden EMV Filter können über Oxni bezogen werden

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	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	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link

