Bezeichnung	S062001		
Oxni Code	3815B	Servoregler 20A	
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]	120	120
Höhe [mm]	275	400
Tiefe [mm]	265	273

Anschluss	**Absicherung**			
3x400VAC	600VAC	200kA	20 AT	Type gRL oder gG (gL)

Kommunikation

CanOpen
Integrierte Fahrauftragstabelle
Telnet

Elektrische Daten

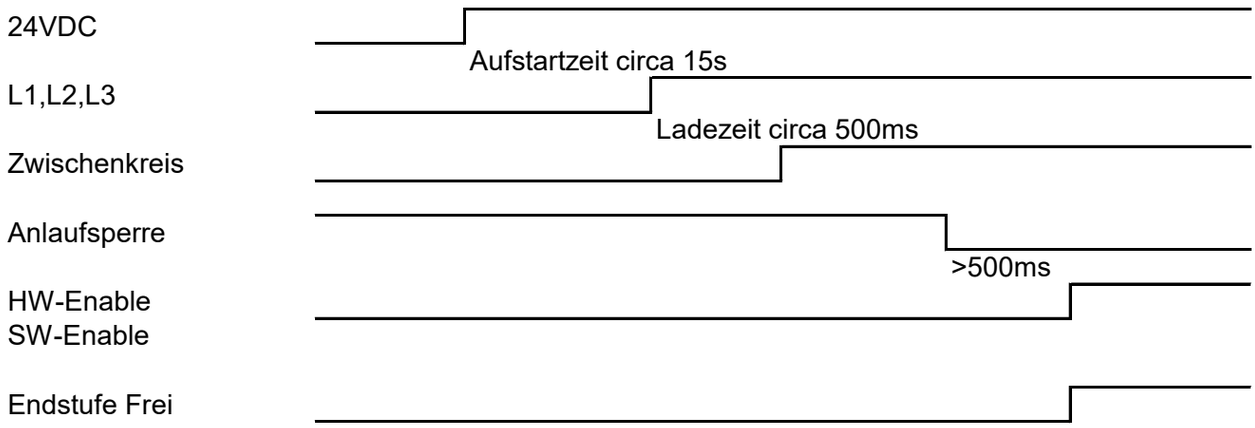
Nennanschlussleistung	14	kVA
Zwischenkreisspannung	560	Vdc
Ausgangsstrom	20	A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	40	A
Wärmeableitung bei Nennstrom	200	W
Hilfsspannungsversorgung	24	Vdc
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse	1/3	A
Schaltfrequenz der Endstufe	8/16	kHz
Ableitstrom bei 8kHz	20mA + Motorleitungslänge * 1mA/m	
Externer Bremswiderstand	33	Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	1200	W
Speicherbare Energie in Kondensatoren	48	Ws
Zwischenkreis-Kapazität	470	µF
Gewicht	7.5	kg

Eingänge

Analog	2x	±10VDC/14(12)Bit
Digital	4x	<30VDC

Ausgänge

Digital	2x	<30VDC/0.1A
Fehler-Relais	1x	<30VDC/0.5A
Analog	1x	±10VDC/10Bit



Anschluss

X0A - 400V Speisung	4	**PE**
	5	**L1**
	6	**L2**
	7	**L3**

X6	CanOpen/Service
X5	ROD/SSI

X4A - 24V	1	**+24V**
	2	+24V
	3	**GND**
	4	GND

X1	Encoder
X2	Resolver

X3	1	Analoge GND	10	Analoge GND
	2	BTB/RTO	11	Eingang 1
	3	BTB/RTO	12	Eingang 2
	4	Analoge In 1+	13	PSTOP
	5	Analoge In 1-	14	NSTOP
	6	Analoge In 2+	15	**HW-Enable**
	7	Analoge In 2-	16	Ausgang 1
	8	Analoge Out 1	17	Ausgang 2
	9	Analoge Out 2	18	**GND**

X0B - 400V Klemme	1	L1
	2	L2
	3	L3
	4	PE

X9 - Motor	1	-BR
	2	+BR
	3	**PE**
	4	**U**
	5	**V**
	6	**W**

X7 - DC Bus	1	+DC
	2	-DC
	3	+DC
	4	-DC

X8 - Bremse	1	-RB
	2	+Rbint
	3	+Rbext
	4	-DC

X10 - AS-	1	KSO1
	2	KSO2
	3	KSI-
	4	KSI+

Linksammlung

S600	Betriebsanleitung	Link
S600	Safety Notes	Link
S600	Typenschlüssel	Link
S600	Zubehörkatalog	Link
S600	CanOpen Handbuch	Link
S600	CE Konformität	Link
Drive	Setup Software	Link
Drive	Online Hilfe	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link