Bezeichnung	AC01-T3-7R5G-B-E		
Oxni Code	921CC	Frequenzumrichter	

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]	100	300
Höhe [mm]	230	330
Tiefe [mm]	165	215

Anschluss	**Absicherung**			
3x400Vac	600VAC	30kA	<= 30A	Type gG (gL)

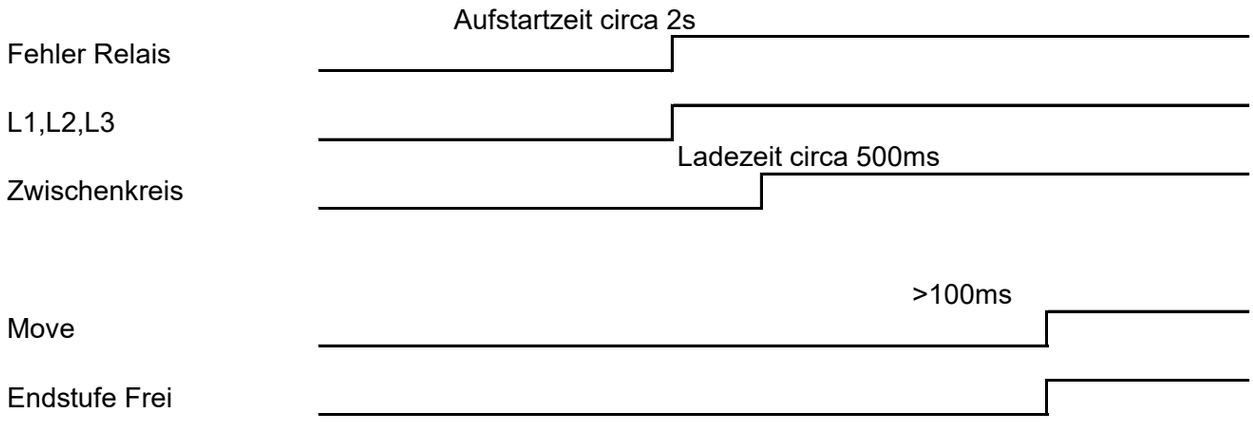
Kommunikation

RS485	Modbus RTU

Elektrische Daten	**G**	
Nennleistung	7.5	kW
Nenneingangstrom	21.9	A
Zwischenkreisspannung	565	Vdc
Ausgangsstrom	17	A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)	34	A
Überlastbetrieb	30.6	A (10s)
Überlastbetrieb	25.5	A (89s)
Wärmeableitung bei Nennstrom	300	W
Schaltfrequenz der Endstufe	4	kHz
Externer Bremswiderstand	≥50	Ω
Maximaler Bremsstrom	25.5	A
Zwischenkreis-Kapazität	1880	µF
Gewicht	1.51	kg

Umgebung		
Temperatur	-20..50	°C ab 40° Leistungsreduzierung
Relative Luftfeuchte	5..95%	ohne Kondensation
Aufstellhöhe	4000	m.ü.M ab1000m Leistungsreduzierung
Schwingungs-/ Schockgrenze	5.9m/s²	bei 9-200Hz

Einschaltverhalten im Standardbetrieb



Anschluss

Logik	+10V	Analog In Src
	+24V	Output +24V
	COM	Digial Ground
	X1	Input 1
	X2	Input 2
	X3	Input 3
	Y	Output
	TA	Relais NO
	TB	Relais NC
	TC	Relais Com
	AS	Analog Input Strom
	VS	Analog Input Spannung
	A+	RS485
	B-	RS485

400V Speisung	R	**L1**
	S	**L2**
	T	**L3**
	⏚	**PE**

Motor	U	**U**
	V	**V**
	W	**W**

	+	BR +
Zwischenkreis	PB	BR -

Eingänge

Digital	3	<30VDC
Analog	2x	0..10VDC/0..20mA

Ausgänge

Digital	1x	<30VDC/0.05A
Relais	1x	<240VAC/3A

Linksammlung

AC01	Handbuch	Link
AC01	3D Zeichnung	Link
AC01	CE Zertifikat	Link
AC	Setup Software	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link