

Bezeichnung	AC01-T3-1R5G-B	
Oxni Code	92100	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 Produkttehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät		
Breite [mm]	65		
Höhe [mm]	150		
Tiefe [mm]	130		
Anschluss	Absicherung		
1x230Vac	600VAC 30kA	<= 10A	Type gG (gL)
Kommunikation			
RS485	Modbus RTU		

Elektrische Daten

Nennleistung	G	1.5 kW
Nenueingangstrom		4.6 A
Zwischenkreisspannung		325 Vdc
Ausgangsstrom		3.7 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3.4s)		6.7 A
Überlastbetrieb		5.6 A (24s)

Wärmeableitung bei Nennstrom 60 W

Schaltfrequenz der Endstufe 4 kHz 2-12kHz

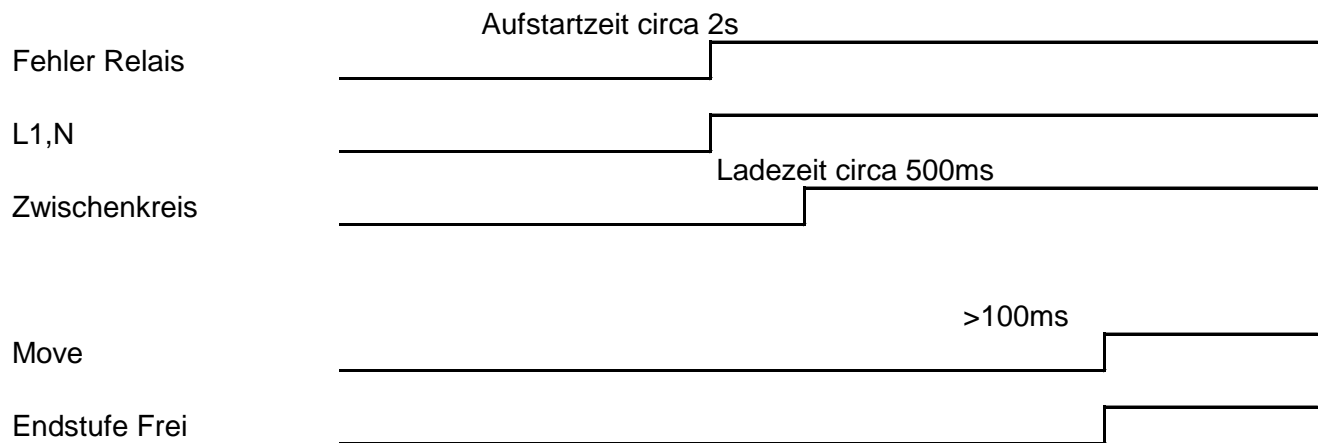
Externer Bremswiderstand $\geq 50 \Omega$
 Maximaler Bremsstrom 5.6 A
 Zwischenkreis-Kapazität 940 μF

Gewicht 1.04 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	AS	Analog In 0-10V
	VS	Analog In 0-20mA
	A+	RS485
	B-	RS485
	+24V	Output 24V
	COM	Digital Ground
Logik	Y	Output
	+V10	Analoge In Src
	X1	Input 1
	X2	Input 2
	X3	Input 3
	TA	Relais NO
	TB	Relais NC
TC	Relais Com	

230V	R	L1
Speisung	S	
	T	N
	≐	PE

Motor	U	U
	V	V
	W	W

Zwischenkreis	+	BR +
	PB	BR -

Service	RJ45	RS485
---------	------	-------

Eingänge	Analog	1x	0..10VDC/0..20mA
	Digital	3x	<30VDC

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



Linksammlung

AC01	Handbuch	Link
AC01	3D Zeichnung	Link
AC01	CE	Link
AC	Setup Software	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni		Link

