

Bezeichnung AC01-T3-1R5G-B-E
Oxni Code 92100

Frequenzumrichter

Für Soforthilfe info@oxni.ch
[+41 52 551 00 40](tel:+41525510040)

Für Reparaturen Oxni GmbH
 Klosterstrasse 34
 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung Gerät
 Breite [mm] 65
 Höhe [mm] 150
 Tiefe [mm] 130

Anschluss 3x400Vac
Absicherung 600VAC 30kA <= 10A Type gG (gL)

Kommunikation
 RS485 Modbus RTU

Elektrische Daten

G
 Nennleistung 1.5 kW
 Nenneingangsstrom 4.6 A
 Zwischenkreisspannung 565 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

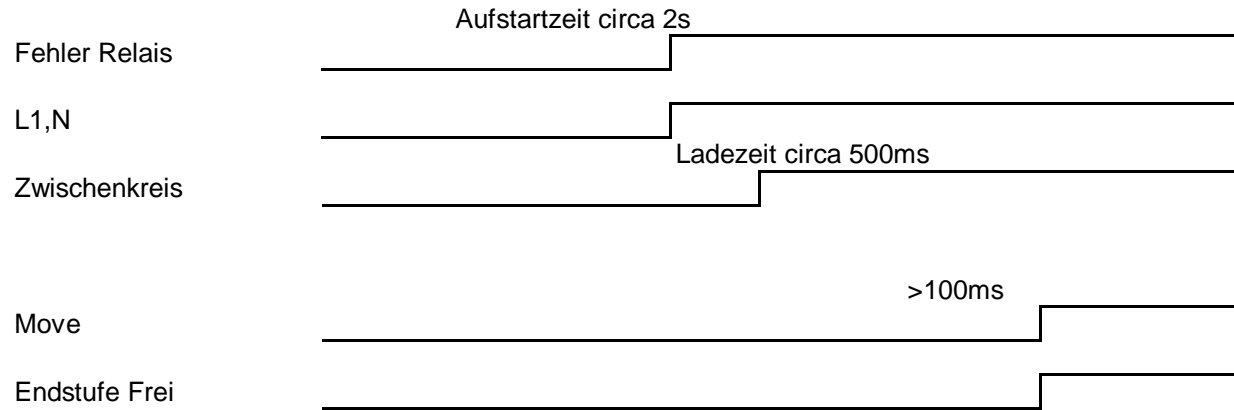
Externer Bremswiderstand $\geq 100 \Omega$
 Maximaler Bremsstrom 5.6 A
 Zwischenkreis-Kapazität 940 μF

Gewicht 0.89 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	N
	T	PE
	≐	

Motor	U	U
	V	V
	W	W

Zwischenk reis	+	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

