

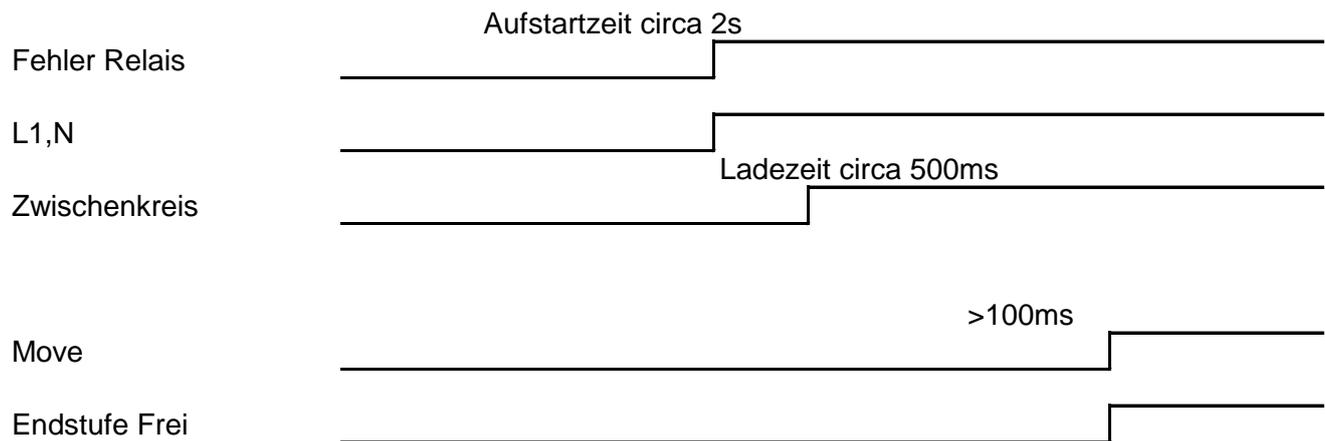
Bezeichnung	AC01-T3-1R5G-B-E	
Oxni Code	92100	Frequenzumrichter
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkttehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät		
Breite [mm]	65		
Höhe [mm]	150		
Tiefe [mm]	130		
Anschluss	Absicherung		
3x400Vac	600VAC 30kA	<= 10A	Type gG (gL)
Kommunikation			
RS485	Modbus RTU		

Elektrische Daten	G	
Nennleistung	1.5 kW	
Nenueingangstrom	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	≥100 Ω	
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/s ²	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

