

Bezeichnung	AC01-T3-R75G-B-E	
Oxni Code	9210D	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]	65		265
Höhe [mm]	150		250
Tiefe [mm]	130		180
Anschluss	Absicherung		
3x400Vac	600VAC 30kA	<= 10A	Type gG (gL)
Kommunikation			
RS485	Modbus RTU		

Elektrische Daten

	G
Nennleistung	0.75 kW
Nenueingangstrom	2.8 A
Zwischenkreisspannung	565 Vdc
Ausgangsstrom	2.5 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)	5 A
Überlastbetrieb	4.5 A (10s)
Überlastbetrieb	3.75 A (89s)
Wärmeableitung bei Nennstrom	30 W

Schaltfrequenz der Endstufe 4 kHz

Externer Bremswiderstand	$\geq 100 \Omega$
Maximaler Bremsstrom	3.75 A
Zwischenkreis-Kapazität	940 μF

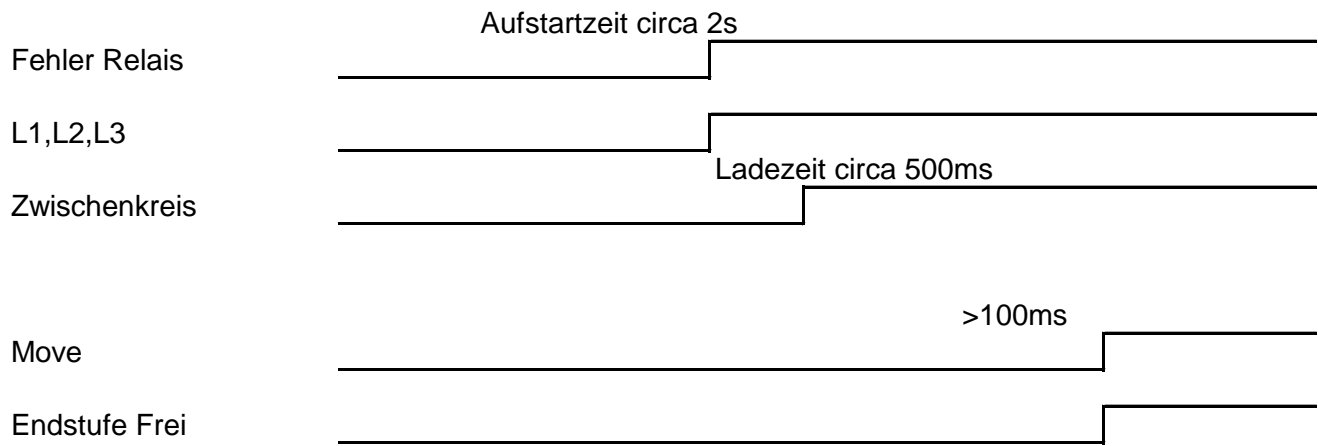
Gewicht 0.82 kg

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	+10V	Analog In Src
	+24V	Output +24V
	COM	Digital 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

Zwischenkreis	+	BR +
	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		Link

