

**Bezeichnung** AC01-T3-R75G-B-E  
**Oxni Code** 9210D

Frequenzumrichter

**Für Soforthilfe** [info@oxni.ch](mailto: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 Produkttehandbuch beachtet werden!

<b>Abmessung</b>	Gerät	Einbau
Breite [mm]	65	265
Höhe [mm]	150	250
Tiefe [mm]	130	180

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

<b>Kommunikation</b>	
RS485	Modbus RTU

**Elektrische Daten**

	<b>G</b>
Nennleistung	0.75 kW
Nenneingangstrom	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
-----------------------------	-------

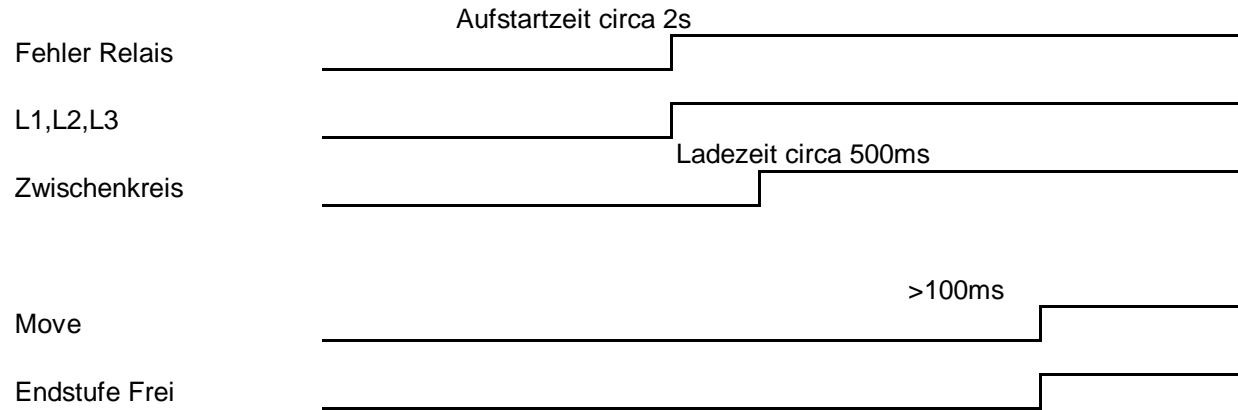
Externer Bremswiderstand	≥100 Ω
Maximaler Bremsstrom	3.75 A
Zwischenkreis-Kapazität	940 μF

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 <sup>2</sup> 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	<b>L1</b>
	S	<b>L2</b>
	T	<b>L3</b>
	≡	<b>PE</b>

Motor	U	<b>U</b>
	V	<b>V</b>
	W	<b>W</b>

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	<a href="#">Link</a>
AC01	3D Zeichnung	<a href="#">Link</a>
AC01	CE Zertifikat	<a href="#">Link</a>
AC	Setup Software	<a href="#">Link</a>
Oxni	Shop	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

