

Bezeichnung AC310-T3-5R5G-B-54
Oxni Code 92152

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

Breite [mm] 197
 Höhe [mm] 457.2
 Tiefe [mm] 172

Anschluss

3x400Vac
 4x Kabelverschraubung

Absicherung

600VAC 30kA

$\leq 20A$

Type gG (gL)

Kommunikation

RS485

Modbus RTU

Elektrische Daten

Nennleistung
 Nenneingangstrom
 Zwischenkreisspannung
 Ausgangsstrom
 Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)
 Überlastbetrieb
 Überlastbetrieb
 Wärmeableitung bei Nennstrom

G

5.5 kW
 17.2 A
 565 Vdc
 13 A
 26 A
 23.4 A (10s)
 19.5 A (89s)
 165 W

Schaltfrequenz der Endstufe

4 kHz

Externer Bremswiderstand

$\geq 40 \Omega$

Maximaler Bremsstrom

20 A

Zwischenkreis-Kapazität

750 μF

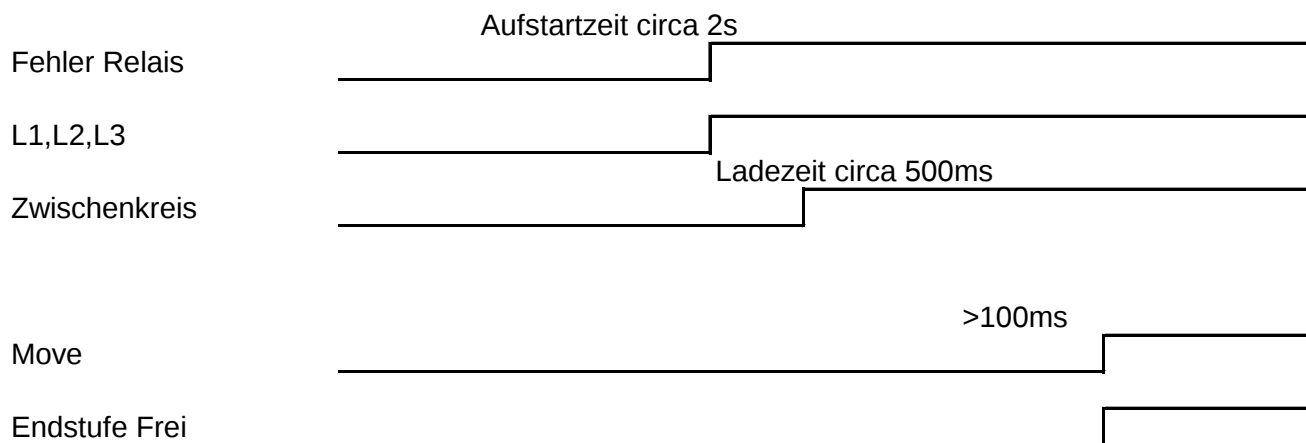
Umgebung

Temperatur
 Relative Luftfeuchte
 Aufstellhöhe
 Schwingungs-/ Schockgrenze

-10..50 °C ab 40° Leistungsreduzierung
 5..95% ohne Kondensation
 4000 m.ü.M ab 1000m Leistungsreduzierung
 5.9m/s² bei 9-200Hz

Einschaltverhalten im Standardbetrieb





Anschluss

Logik	AI1	Analog In 1
	AI2	Analog In 2
	A+	RS485
	X1	Input 1
	X2	Input 2
	X3	Input 3
	X4	Input 4
	TA	Relais NO
	TB	Relais NC
	TC	Relais Com
	+V10	Analoge In Src
	GND	Analog Ground
	B-	RS485
	AO	Analog Out
	COM	Digital Ground
	X5	Input 5
	Y	Output
	COM	Digital In
	PLC	Digital In Src
	+24V	Output 24V

400V	R	L1
Speisung	S	L2
	T	L3
	⏏	PE

Motor	U	U
	V	V
	W	W

Zwischenkreis	-	DC-Bus -
	+	DC-Bus+/BR +
	PB	BR -

Dip-Switch

RS485	120Ohm Abschluss
AO-F	0-100kHz Ausgang
AO-I	0-20mA Ausgang
AO-U	0-10V Ausgang
AI1	Spannung
AI2	oder

Jumper

PLC/COM (unten)	PNP Eingänge (+24V)
PLC/+24V (oben)	NPN Eingänge (COM)
ohne	NPN Extern Versorgt

Eingänge	Analog	2x	0..10VDC/0..20mA
	Digital	5x	<30VDC
Ausgänge	Analog	1x	0..10VDC/0mA-20mA
	Digital	1x	<30VDC/0.05A
	Relais	1x	<240VAC/3A



Linksammlung

AC310	Handbuch	Link
AC310	CE Konformität	Link
AC	Setup Software	Link
Oxni	Shop	Link

