

**Bezeichnung** AC310-T/S2-1R5G-B**Oxni Code**

92DF

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 Produktehandbuch beachtet werden!

**Abmessung**

	Gerät	Einbau
Breite [mm]	76	76
Höhe [mm]	200	500
Tiefe [mm]	155	205

**Anschluss**

1x230Vac

**Absicherung**

600VAC 30kA

&lt;= 20A

Type gG (gL)

**Kommunikation**

RS485

Modbus RTU

**Elektrische Daten**

	<b>G</b>
Nennleistung	1.5 kW
Nenneingangstrom	17 A
Zwischenkreisspannung	325 Vdc
Ausgangsstrom	7 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 3s)	14 A
Überlastbetrieb	12.6 A (10s)
Überlastbetrieb	10.5 A (89s)
Wärmeableitung bei Nennstrom	45 W

Schaltfrequenz der Endstufe

4 kHz

Externer Bremswiderstand

≥50 Ω

Maximaler Bremsstrom

8 A

Zwischenkreis-Kapazität

1360 μF

Gewicht

1.3 kg

**Umgebung**

Temperatur

-10..50 °C ab 40° Leistungsreduzierung

Relative Luftfeuchte

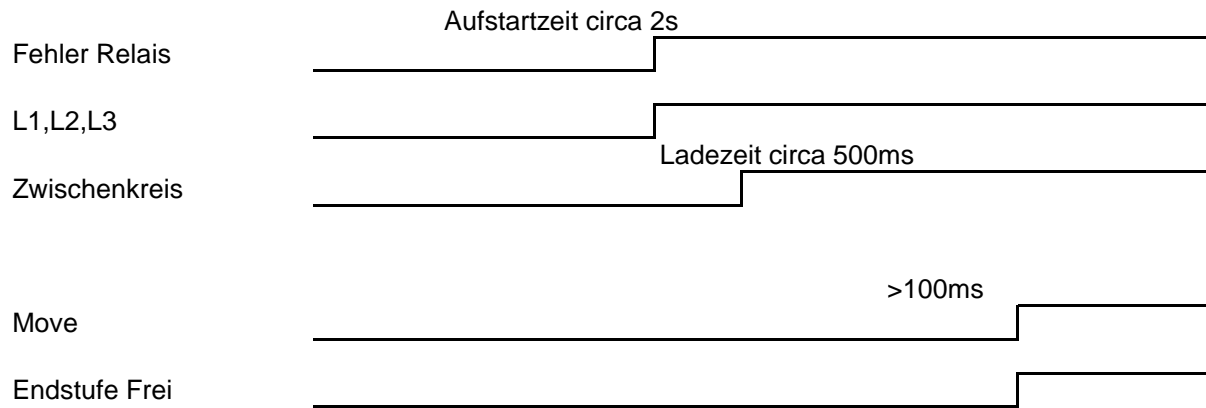
5..95% ohne Kondensation

Aufstellhöhe

4000 m.ü.M ab1000m Leistungsreduzierung

Schwingungs-/ Schockgrenze

5.9m/s<sup>2</sup> bei 9-200Hz

**Einschaltverhalten im Standardbetrieb****Anschluss**

Logik	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

<b>Eingänge</b>	Analog	2x	0..10VDC/0..20mA
	Digital	5x	<30VDC

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



### Linksammlung

AC310	Handbuch	<a href="#">Link</a>
AC310	3D Zeichnung	<a href="#">Link</a>
AC	Setup Software	<a href="#">Link</a>
Oxni	Shop	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

