

Bezeichnung	VECTOR-370/2-1-54-G1	
Oxni Code	82129	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]	112		
Höhe [mm]	282		
Tiefe [mm]	70		
Anschluss	Absicherung		
1x230VAC	600VAC 200kA	<= 6A	Type gG (gL)
Kommunikation			
RS232			

Elektrische Daten

Nennleistung	370 W	
Nenueingangstrom	A	
Zwischenkreisspannung	325 Vdc	
Ausgangsstrom	2.2 A	
Spitzenausgangsstrom (ca. 10s)	3.3 A	
Wärmeableitung bei Nennstrom	35 W	
Schaltfrequenz der Endstufe	8 kHz	2,4,8,16kHz möglich
Bremswiderstand	100 Ω	
<i>max. Bremsstrom</i>	2.5 A	
Zwischenkreis-Kapazität	560 μF	
Gewicht	2.12 kg	
Umgebung		
Schutzart	IP54	
Temperatur	0..40 °C	
Relative Luftfeuchte	20..90% ohne Kondensation	
Aufstellhöhe	4000 m.ü.M ab 3000m Leistungsreduzierung	



Einschaltverhalten im Standardbetrieb**Anschluss**

Logik	1	+10V Analog Ref
	2	Analog In
	3	Analog GND
	4	Analog Out
	5	+15V
	6	Start Rechts
	7	Start Links
	8	min. Drehfeld
	9	Param 2
	10	Freigabe
	11	GND
	12	Digital Out 1
	13	Digital Out Src
	14	Digital Out 2
	15	PTC+
	16	PTC-
	17	Relais NO
	18	Relais COM
	19	Relais NC

400V	PE	PE
Speisung	N	N
	L1	L

Motor	BR	BR+
	BR	BR-
	U	U
	V	V
	W	W
	±	PE

Service	D-Sub	9-polig
RS232		

Eingänge	Analog	1x	0..10VDC
	Digital	5x	<30VDC

Ausgänge	Analog	1x	0..10VDC/0mA-20mA
	Digital	2x	<30VDC/0.04A
	Relais	1x	<250VAC/7A



Linksammlung

Vector 54 Handbuch [Link](#)

Vector 54 Setup Software [Link](#)

Oxni Shop [Link](#)

