



*Ihr Partner für
die Antriebstechnik*



Frequenzumrichter VECTOR eco



Eingang für START und STOP Signal

Motortemperaturüberwachung

(PTC und Bimetall)

Integrierter Netzfilter

Integriertes Sollwertpotentiometer

Integrierter Netzschalter

Schutzart IP 44

VECTOR Technologie

Direktmontage an Förderbänder und

Maschinen

Energiesparend

Optimales Preis-Leistungsverhältnis



*Ihr Partner für
die Antriebstechnik*



Allgemeine Information:

Dieser Frequenzumrichter ist für **Flach-, Steig-, Knick- und Z-Förderbänder sowie für Kleinförderbänder, Bunker und Rollenbahnen** entwickelt worden. Durch seine kompakte Bauform kann dieser Frequenzumrichter an jedem Förderband und an jeder Maschine befestigt werden. Seine Schutzklasse IP44 schützt die Elektronik und sorgt für ein breites Einsatzgebiet.

Mittels seiner **integrierten Bedienelemente** kann die Geschwindigkeit reguliert oder das Gerät ausgeschaltet werden.

Ein zusätzlicher **START/ STOP Eingang** steht außerdem zur Verfügung. Ein umfassender **thermischer Schutz** des Motors ist mittels im Motor eingebauter Temperaturfühler (z.B. Kaltleiter oder Bimetallschalter) erreichbar.



*Ihr Partner für
die Antriebstechnik*

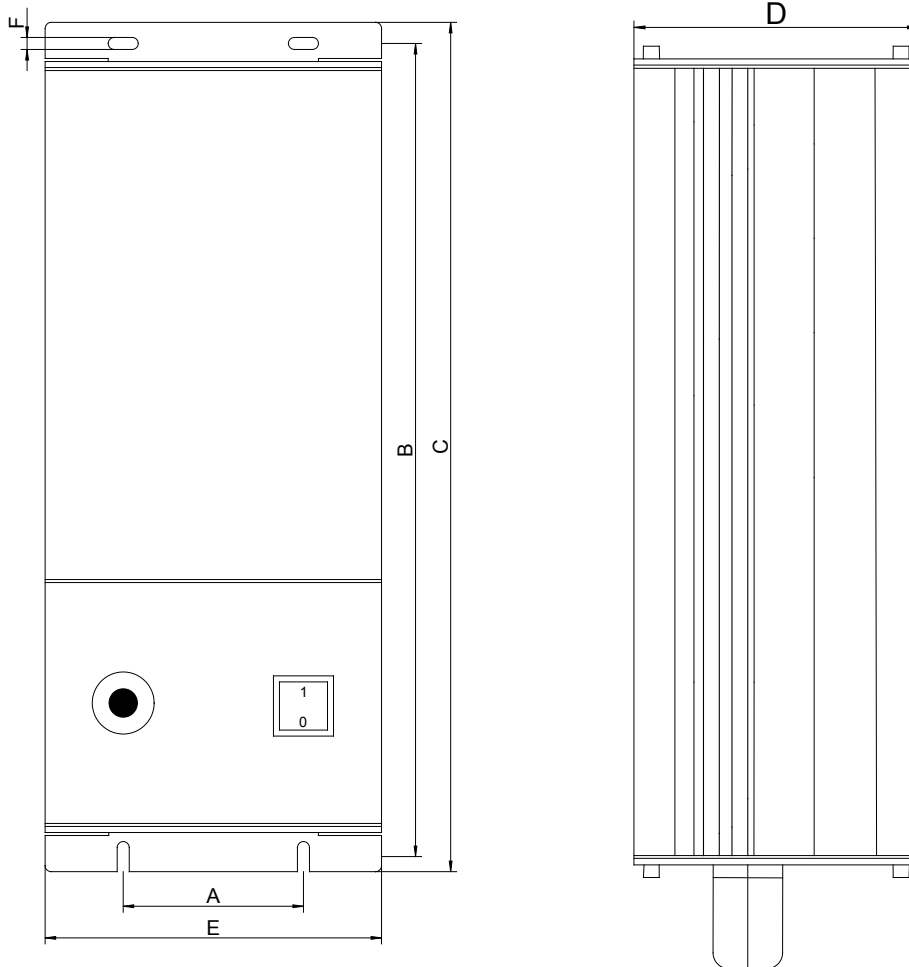


Technische Daten VECTOR eco:

Typ	Vector eco 090	Vector eco 120	Vector eco 180	Vector eco 250	Vector eco 370	Vector eco 550	Vector eco 750
Ausgangsgeräteleistung	0,2 kVA	0,33 kVA	0,45 kVA	0,55 kVA	0,85 kVA	1,3 kVA	1,6 kVA
Max. Motorleistung	0,09 kW	0,12 kW	0,18 kW	0,25 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Ausgangsnennstrom	1 A	1,1 A	1,3A	1,5 A	2,2 A	3,4 A	4 A
Max. Ausgangsspannung	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V
Ausgangsfrequenz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz
Ausgangsdrossel	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
Nennspannung	80V - 230 V ± 10 %	80V - 230 V ± 10 %	80V - 230 V ± 10 %	80V - 230 V ± 10 %	80V - 230 V ± 10 %	80V - 230 V ± 10 %	80V - 230 V ± 10 %
Netzfilter	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
Netzfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Absicherung (kein Motorschutz)	6 A T	6 A T	6 A T	6 A T	6 A T	8 A T	8 A T
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 40 °C	0 – 40 °C



Abmessungen VECTOR eco:



Abmessungen	VECTOR eco
A	65 mm
B	237 mm
C	250 mm
D	70 mm
E	112 mm
F	5mm