



V1000 Serie in IP20

Frequenzumrichter mit Spannungs-Vektor-Regelung für alle Einsatzzwecke in IP20 und IP66 von 0,1 bis 15kW in 400V, sicherer Drehmoment Abschaltung STO

Optional mit Sondersoftware zur Drehzahlregelung von Kompressoren .

Funktionen

- Integrierter PID Regler
- Kontrollierter Stop bei Netzausfall
- Sichere Impulssperre
- IP66 Version mit eingebauten EMV-Filter
- CE, UL Zertifiziert

Spezifikation

- Eingangsspannung: 400 bis 480V; -20% bis +5%
- Netzfrequenz: 50 bis 60Hz; +/- 5%
- Ausgangsleistung: 0,1 bis 18,5kW
- Einsatztemperatur: -30°C bis +50°C
- Schutzart: IP20, IP66
- Überlastfähigkeit: 150% für 60s

Steuer Ein- und Ausgänge

- 6 digitale Eingänge (Frei zuordnungsbar)
- 1 Fehlerrelais (Frei zuordnungsbar)
- 2 Optokoppler Ausgänge (Frei zuordnungsbar)



- 2 Eingänge Sicherer Halt
- 1 RS232/485 Schnittstelle Modbus RTU

Zubehör

- JVOP-180 (5-zeiliges LCD Text-Display)
- SI-N3/V DeviceNet Schnittstellenkarte
- SI-C3/V CANopen Schnittstellenkarte
- SI-T3/V MECHATROLINK Schnittstellenkarte
- SI-P3/V Profibus DP Schnittstellenkarte

[Zurück zu Frequenzumrichter Yaskawa](#)

[Zum Downloadbereich V1000](#)

Größe	Abmessungen in mm (BxHxT)	Gewicht in kg	Bezeichnung:	Nennstrom (A) bei 40°C	Leistung (kW) bei 400V; max. 40°C	Nennstrom (A) bei 50°C	Leistung (kW) bei 400V; max. 50°C	Max. Strom (A)
1	108x128x71	0,9	CIMR-VC4A0001BAA	1,2	0,37	1,2	0,20	1,8
1	108x128x71	0,9	CIMR-VC4A0002BAA	2,1	0,75	1,8	0,40	2,7
2	108x128x79,5	1,0	CIMR-VC4A0004BAA	4,1	1,50	3,4	0,75	6,0
3	108x128x96	1,1	CIMR-VC4A0005BAA	5,4	2,20	4,8	1,50	8,0
3	108x128x96	1,1	CIMR-VC4A0007BAA	6,9	3,00	5,5	2,20	11,0
3	108x128x96	1,1	CIMR-VC4A0009BAA	8,8	4,00	7,2	3,00	12,4
4	140x128x78	1,3	CIMR-VC4A0011BAA	11,1	5,50	9,2	4,00	16,2
5	140x260x145	3,1	CIMR-VC4A0018FAA	17,5	7,50	14,8	5,50	27,0
5	140x260x145	3,2	CIMR-VC4A0023FAA	23,0	11,0	18,0	7,50	36,0
6	180x300x147	4,3	CIMR-VC4A0031FAA	31,0	15,0	24,0	11,0	46,0
6	180x300x147	4,6	CIMR-VC4A0038FAA	38,0	18,5	31,0	15,0	57,0



[Unternehmen](#) [Produkte](#) [Downloads](#)
[Service](#) [Referenzen](#) [Jobs](#)
[Sponsoring](#)



[Impressum](#)