



Frequenzumrichter - mit externem Poti (Set)

- **Frequenzumrichter IP 54 - sehr energiesparend**
- **inkl. externes Potentiometer**
- **integrierter allpolig wirksamer Sinusfilter**
- geschirmte Motorleitungen nicht erforderlich
- keine Einschränkung der Leitungslänge
- Geräuschloser Betrieb ohne elektromagnetische Störgeräusche
- einfache Inbetriebnahme - voreingestellte Betriebsmodi

- Kontakt für externe Freigabe
- potenzialfreier Störmeldekontakt
- Motorschutz durch Anschluss von Thermokontakt "TK" bzw. Kaltleiter "PTC"
- Störaussendung gemäß EN 61000-6-3
- Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
- problemloser Parallelbetrieb von Motoren
- keine Gefährdung von Motoren durch Lagerströme und Spannungsspitzen
- nachrüstbar bei Anlagen mit bestehendem Leitungsnetz (ungeschirmte Leitungen)

Typ • type	Spannung • Voltage	Strom • Current	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) • Dimensions (height x width x depth)	Gewicht • Weight kg	Artikelnummer • Product number	Preis • Price
FU-04	380 V	4,0 A	302 x 250 x 196	5,4	DS-D-040A-H05-FU-00	€ 1.246,00
FU-10	380 V	10,0 A	302 x 250 x 196	5,4	DS-D-100A-H05-FU-00	€ 1.452,00

Frequency converter - with external pot (set)

- **Frequency converter IP 54 - very energy efficient**
- **Incl. external potentiometer**
- **Integrated all-pole effective sinusoidal filter**
- Shielded motor cables not required
- No limitation to cable length
- Noiseless operation without electromagnetic background noise
- Simple commissioning - preset operating modes
- Contact for external enabling

- Potential-free fault signalling contact
- Motor protection through connection of TC thermal contact and/or PTC resistor
- Emitted interference according to EN 61000-6-3
- Interference immunity according to EN 61000-6-2
- Problem-free parallel operation of motors
- No hazard from motors through bearing current and voltage peaks
- Retrofitting possible for systems with existing cable network (unshielded cables)