

NFO Drives

Frequenzumrichter

Der NFO Sinus Frequenzumrichter ermöglicht einen leisen, präzisen und störungsfreien Motorbetrieb. Dank Sinus-Technologie entfallen geschirmte Kabel und EMV-Filter, was Installation und Betrieb vereinfacht.

Vorteile

EINFACHE INSTALLATION	Der Umrichter kann mit ungeschirmten Motorkabeln installiert werden.
& FREIE PLATZIERUNG	Dadurch sind grosse Leitungslängen möglich und der Umrichter kann flexibel platziert werden.
LANGLEBIGKEIT	Der Umrichter erzeugt keine Lager- oder Erdableitströme. Dies erhöht die Lebensdauer von Motorlagern und ermöglicht den Betrieb am Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD).
& FI-BETRIEB	
STÖRUNGSFREIHEIT	Der Umrichter erfüllt höchste EMV-Anforderungen und verursacht keine elektromagnetischen Störungen.

Technische Details und Preise

Typ	3x 380-480 V, 50/60 Hz		Sonderpreise bis 31.12.2026
NFO4A4A3490D	Nennstrom/leistung	1.0 - 4.9 A / 0 - 2.2 kW	1290 CHF
NFO4B4D3411D	Nennstrom/leistung	3.5 - 11 A / 3.0 - 5.5 kW	1715 CHF
NFO4C4D3221D	Nennstrom/leistung	6.5 - 22 A / 7.5 - 11 kW	2795 CHF
NFO4D4D3351D	Nennstrom/leistung	14 - 35 A / 15 - 18.5 kW	3265 CHF

Schutzart: IP55

Standardausführung inkl.: STO, 2 AI, 2 AO, 7 DI, Therm. Eingang

mögl. Kommunikationsprotokolle: Modbus RTU/TCP/ASCII, USB, RS-485, Profibus, Profinet

