

Wechselrichter

für Antriebe und Spannungsversorgung



sicher | kompakt | variabel

In Stromversorgungssystemen stehen oft Gleichspannungsebenen zur Verfügung, von denen aus Motoren betrieben werden sollen. Das sind häufig Kompressoren und Lüfter. In anderen Fällen soll aus der Gleichspannung auch ein dem Landesnetz entsprechendes Inselnetz geschaffen werden, um den Einsatz von kostengünstigen Standardgeräten zu ermöglichen.

Die Wechselrichter bieten auch im größeren Leistungsbereich eine günstige Möglichkeit, sowohl Antriebe zu steuern als auch Spannungsversorgungen zu gewährleisten. Schon bei kleinen Stückzahlen können spezielle Einbaubedingungen berücksichtigt werden.

Merkmale

- Kompakter Aufbau
- Optional sinusförmige Ausgangsspannung
- Optional Eingangsfilter
- Werksparmetrierung als Voraussetzung für kürzeste Inbetriebnahmezeiten
- Hoher Wirkungsgrad

Wechselrichter

für Antriebe und Spannungsversorgung

Technische Daten

Typ	Eingangsspannung DC	Motornennleistung	Nennstrom effektiv
Antriebswechselrichter			
WRM 400-004	620 V	2,2 kW	4,5 A
WRM 400-006	620 V	3,0 kW	6,1 A
WRM 510/400-005	510 V	2,2 kW	4,7 A
WRM 510/400-006	510 V	3,0 kW	6,4 A
WRM 400-011	620 V	5,0 kW	10,7 A
WRM 440-012	670 V	6,0 kW	12,0 A
WRM 400-018	620 V	7,5 kW	18,0 A
Stromversorgungswechselrichter		Ausgangsspannung	
WRMS 400-004	620 V	400 V 3 AC sine	4,5 A
WRMS 400-006	620 V	400 V 3 AC sine	6,1 A
WRMS 510/400-005	510 V	400 V 3 AC sine	4,7 A
WRMS 510/400-006	510 V	400 V 3 AC sine	6,4 A
WRMS 400-011	620 V	400 V 3 AC sine	10,7 A
WRMS 440-012	670 V	400 V 3 AC sine	12,0 A

Eingangsspannungsbereich	400 ... 750 V DC
Ausgangsspannungsbereich	3 AC 0 ... 440 V
Ausgangsfrequenz	0 ... 50/60 Hz, 120 Hz, 16,7 Hz
Motornennleistung	2,2 ... 7,5 kW
Gerätenennleistung	3,0 ... 12,5 kVA