



### Frequenzumformer RDA 11 kW, IP 54

SKU: D99.060.02D

auf Anfrage



### Beschreibung

Der Frequenzumformer DG1 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA und RDA Anlagen gefordert werden. Darüber hinaus überzeugt der FU mit einem breiten Leistungsbereich, Kompaktheit und hoher Funktionalität. Der Wechselrichter bietet nebst dem modularen Aufbau für kundenspezifische Anforderungen auch den Fire Mode. Eine spezielle Schutzfunktion, die ausschliesslich während des Feuers benutzt wird und bei Entrauchungsanlagen für erhöhte Effizienz, Sicherheit und Verlässlichkeit sorgt. Sobald der Fire Mode aktiv ist, wird der drehzahlgeregelte Antrieb Fehler ignorieren, um die Verfügbarkeit zu gewährleisten. Dank der serienmässig umfangreichen Ausstattung wie On-Board Schnittstellen und Protokolle ist die sofortige Vernetzung in das bestehende Netzwerk schnell geregelt. Die Geräte mit IP54 verfügen über einen erhöhten Platinenschutz. Dieser ermöglicht es den Frequenzumrichtern, auch Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder aggressiver Umgebungsluft zu trotzen.

### Merkmale:

- Zuverlässiger Frequenzumformer für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anlagen
- Modularer Aufbau für kundenspezifische Anforderungen bietet mehr Effizienz, Sicherheit und Verlässlichkeit
- Spezielle Schutzfunktion "Fire Mode" um bei einem Feuer die Verfügbarkeit zu gewährleisten

Kompaktheit, hohe Funktionalität und elegantes Design vervollständigen den Wechselrichter  
Integrierte LCD Anzeige sorgt für schnelle und bequeme Parametrierung des Frequenzumrichters  
Umfangreiche On-Board Schnittstellen und Protokolle für sofortige Vernetzung  
Robust für raue Umgebung dank der IP 54 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

### Technische Daten:

Leistung: 11 kW  
Spannung: 400 V  
Phasen: 3  
Nennstrom: 23 A  
Ausgangsfrequenz: 0 – 400 Hz  
Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad  
Filter: EMI / RFI  
Schutzart: IP 54  
Masse (L x B x T): 168 x 420 x 245 mm  
Gewicht: 12 kg