

Entrauchungs- und Brandgasventilatoren



Rauchschutz-Druckventilator RDV

SKU: N/A

Der Axialventilator RDV aus dem Hause EICHELBERGER wird dort eingesetzt, wo hohe Volumenströme in Verbindung mit geringen Drücken vorausgesetzt werden, wie z.B. bei Rauch-Druckanlagen (RDA). Ein grosser Vorteil der axialen Bauweise ist, dass hohe Luftvolumen schon bei verhältnismässig geringen Abmessungen des Ventilators erreicht werden können. Dank den unterschiedlichen Baureihen und dem Drehstrommotor, welcher durch Spannungsreduzierung eine steuerbare Drehzahl ermöglicht, kann jeder Einsatzbereich abgedeckt werden. Der RDV von EICHELBERGER besitzt stufenlos verstellbare Laufschaufeln, ein Nachleitrad sowie ein Kennlinienstabilisator, wobei der Stabilisator eine Erweiterung des stabilen Kennlinienbereichs bewirkt. Die geschlossene Bauweise ist eine robuste Ausführung in geschweisster Stahlkonstruktion mit geräuscharmen wie auch wartungsfreien Kugellager, was eine hohe Lebensdauer für den Ventilator verspricht.

Merkmale:

Hohe Volumenströme mit geringen Drücken ideal geeignet für Rauch-Druckanlagen (RDA)
Maximaler aerodynamischer Wirkungsgrad bei unterschiedlichen Baureihen für jeden Einsatzbereich optimierbar
Steuerbare Drehzahl durch Spannungsreduzierung möglich, was auch spezielle Anwendungen abdeckt
Geschlossenen Bauweise aus korrosionsbeständigem Stahl verspricht eine hohe wartungsfreie Lebensdauer
Dynamisch ausgewuchtet nach Gütestufe G = 6.3 DIN ISO 1940-1 mit passendem Lochbild nach DIN 24155

Technische Daten:

Spannung: 400 V
Frequenz: 50 Hz
Einschaltart: d/s-d
Gütestufe: G 6.3
Abmessung: siehe Massblatt
Zulassungen: DIN IEC 34, DIN ISO 1940-1, DIN 24155

SKU	Volumenstrom	Baugrösse	Motorleistung
EI004.200	7'500 m ³ /h	400	3.0 kW

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Volumenstrom	Baugrösse	Motorleistung
EI004.201	7'500 m ³ /h	400	4.0 kW
EI004.202	10'000 m ³ /h	450	3.0 kW
EI004.203	10'000 m ³ /h	450	4.0 kW
EI004.204	12'000 m ³ /h	450	5.5 kW
EI004.205	10'000 m ³ /h	500	4.0 kW
EI004.206	12'500 m ³ /h	500	5.5 kW
EI004.207	15'000 m ³ /h	500	7.5 kW
EI004.208	17'500 m ³ /h	500	11 kW
EI004.209	17'500 m ³ /h	560	7.5 kW
EI004.210	17'500 m ³ /h	560	11 kW
EI004.211	17'500 m ³ /h	560	15 kW
EI004.212	17'500 m ³ /h	560	18.5 kW
EI004.215	20'000 m ³ /h	630	5.5 kW
EI004.216	17'500 m ³ /h	710	5.5 kW
EI004.217	17'500 m ³ /h	710	7.5 kW
EI004.218	25'000 m ³ /h	710	11 kW
EI004.221	25'000 m ³ /h	800	11 kW
EI004.222	30'000 m ³ /h	800	15 kW
EI004.223	35'000 m ³ /h	800	18.5 kW
EI004.225	40'000 m ³ /h	900	15 kW
EI004.226	40'000 m ³ /h	900	18.5 kW
EI004.227	45'000 m ³ /h	900	22 kW
EI004.228	45'000 m ³ /h	900	30 kW
EI004.231	95'000 m ³ /h	1000	18.5 kW
EI004.232	95'000 m ³ /h	1000	22 kW
EI004.233	95'000 m ³ /h	1000	30 kW

SKU	Volumenstrom	Baugrösse	Motorleistung
EI004.234	95'000 m ³ /h	1000	37 kW





Axialventilator THT

SKU: D99.500.01

Die Hochleistungs-Axialventilatoren mit kurzem Gehäuse der THT-Serie werden erfolgreich bei maschinellen Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (MRWA) eingesetzt und sorgen dafür, dass die giftigen Rauchgase im Brandfall schnell sowie effizient aus dem Gebäude abgeleitet werden. Die rasche Entrauchung ermöglicht ein wirksames Eingreifen durch die Feuerwehr, eine sichere Evakuierung der Menschen und verhindert weitere strukturelle Schäden am Gebäude. Die Entrauchungsventilatoren aus dem Hause SODECA finden Einsatz bei der Lüftung und Entrauchung von Hochhäuser, Industrie- und Gewerbehallen, Tiefgaragen sowie Flughäfen. Damit die Funktion jederzeit gewährleistet ist, wurden die Produkte nach den strengen Richtlinien geprüft und gemäss EN 12101 zertifiziert.

Merkmale:

- Maximale Sicherheit dank Hochleistungs-Axialventilator zur effizienten und kontrollierten Entrauchung von Gebäuden
- Zuverlässige Ableitung von toxischen Gasen im Brandfall für eine sichere Evakuierung und Verhinderung von weiteren Schäden
- Extrem robuste Konstruktion aus korrosionsbeständigen Komponenten zum Schutz vor äusseren Einflüssen
- Anforderungsspezifische Projektierung durch variable Einbaulagen und einer Vielzahl von Baugrössen möglich
- Integrierter Wartungstrennschalter mit Hilfskontakt zur Kontrolle zur optimalen Absicherung während Servicearbeiten
- Erfüllt die Anforderungen zur Entrauchung in Kombination mit einem Frequenzumrichter

Technische Daten:

Material: Stahlblech (beschichtet)
Schutzart: IP 55
Zulassungen: EN 12101





Axialventilator THT/CL

SKU: D99.500.02

Die Hochleistungs-Axialventilatoren mit langem Gehäuse der THT-Serie werden erfolgreich bei maschinellen Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (MRWA) eingesetzt und sorgen dafür, dass die giftigen Rauchgase im Brandfall schnell sowie effizient aus dem Gebäude abgeleitet werden. Die rasche Entrauchung ermöglicht ein wirksames Eingreifen durch die Feuerwehr, eine sichere Evakuierung der Menschen und verhindert weitere strukturelle Schäden am Gebäude. Die Entrauchungsventilatoren aus dem Hause SODECA finden Einsatz bei der Lüftung und Entrauchung von Hochhäuser, Industrie- und Gewerbehallen, Tiefgaragen sowie Flughäfen. Damit die Funktion jederzeit gewährleistet ist, wurden die Produkte nach den strengen Richtlinien geprüft und gemäss EN 12101 zertifiziert.

Merkmale:

- Maximale Sicherheit dank Hochleistungs-Axialventilator zur effizienten und kontrollierten Entrauchung von Gebäuden
- Zuverlässige Ableitung von toxischen Gasen im Brandfall für eine sichere Evakuierung und Verhinderung von weiteren Schäden
- Extrem robuste Konstruktion aus korrosionsbeständigen Komponenten zum Schutz vor äusseren Einflüssen
- Anforderungsspezifische Projektierung durch variable Einbaulagen und einer Vielzahl von Baugrössen möglich
- Integrierter Wartungstrennschalter mit Hilfskontakt zur Kontrolle zur optimalen Absicherung während Servicearbeiten
- Erfüllt die Anforderungen zur Entrauchung in Kombination mit einem Frequenzumrichter

Technische Daten:

Material: Stahlblech (beschichtet)
Schutzart: IP 55
Zulassungen: EN 12101





Frequenzumformer RDA 3 kW, IP 54

SKU: D99.060.02

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.

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

Technische Daten:

Leistung: 3 kW
Spannung: 400 V
Phasen: 3
Nennstrom: 7.6 A
Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
Filter: EMI / RFI
Schutzart: IP 54
Masse (L x B x T): 153 x 327 x 200 mm
Gewicht: 8 kg



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Frequenzumformer RDA 4 kW, IP 54

SKU: D99.060.02A

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: 4 kW
Spannung: 400 V
Phasen: 3
Nennstrom: 9 A
Ausgangsfrequenz: 0 – 400 Hz
Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
Filter: EMI / RFI
Schutzart: IP 54
Masse (L x B x T): 153 x 327 x 200 mm
Gewicht: 8 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 5.5 kW, IP 54

SKU: D99.060.02B

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: 5.5 kW
Spannung: 400 V
Phasen: 3
Nennstrom: 12 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 7.5 kW, IP 54

SKU: D99.060.02C

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: 7.5 kW
Spannung: 400 V
Phasen: 3
Nennstrom: 16 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 11 kW, IP 54

SKU: D99.060.02D

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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 15 kW, IP 54

SKU: D99.060.02E

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: 15 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 31 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 54
- Masse (L x B x T): 558 x 200 x 252 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 18.5 kW, IP 54

SKU: D99.060.02F

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: 18.5 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 38 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 54
- Masse (L x B x T): 558 x 200 x 252 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 22 kW, IP 54

SKU: D99.060.02G

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: 22 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 46 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 54
- Masse (L x B x T): 558 x 200 x 252 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer RDA 30 kW, IP 54

SKU: D99.060.02H

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: 30 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 61 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 54
- Masse (L x B x T): 630 x 243 x 290 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Jet-Ventilator CI

SKU: D99.500.06

Der speziell entwickelte Jet-Ventilator CI ist ein kompakter Induktions-Radialventilator mit grosser Reichweite sowie einem niedrigen Profil, das speziell für die Nutzung in höhenbegrenzten Räumen konzipiert wurde. Optimal eingesetzt werden können diese Ventilatoren mit Doppelfunktion in Parkhäuser als auch Einstellhallen und eignen sich in Kombination mit einer Gaswarnanlage zur Abluftherzeugung bei hoher Schadstoffbelastung sowie als Rauch-/Wärmeabzug im Falle eines Brandes. Durch den Ventilator werden hoch giftige Gase als auch Wärme gezielt abgeleitet, wodurch Personen über Flucht- sowie Rettungswege den Gefahrenbereich selbstständig verlassen können.

Merkmale:

Speziell konzipierter Induktions- Radialventilator mit geringem Profil für den Einsatz in höhenbegrenzten Räumen
Doppelfunktion dadurch Nutzung zur Abluftherzeugung bei hoher Schadstoffbelastung oder auch im Brandfall
Zuverlässige Ableitung von toxischen sowie brennbaren Gasen für eine sichere Evakuierung von Personen
Anforderungsspezifische Projektierung durch einer Vielzahl von Baugrössen möglich

Technische Daten:

Material: Stahlblech (beschichtet)
Schutzart: IP 55
Zulassungen: EN 12101





Wandabzugsventilator THT/WALL

SKU: D99.500.03

Der Wandabzugsventilator THT/WALL zur Verwendung mit einer Abzugsleitung vereint die Vorzüge einer dynamischen Öffnungsvorrichtung mit einem Hochleistungs-Axialventilator und stellt die optimale Abführung von toxischen oder brennbaren Gasen über eine Fassadenwand sicher. Das kombinierte Abströmelement wird bei maschinellen Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (MRWA) eingesetzt und lässt sich nahezu nahtlos in bestehende Fassadenkonzepte integrieren. Die extrem robuste Konstruktion ist absolut wasserdicht und hält den stärksten klimatischen Bedingungen stand, was den geographischen Einsatz kaum einschränkt. Zudem verfügt die Frontklappe des THT/WALL über eine 60 mm dicke Isolierung, welche auch bei niedrigen Temperaturen eine perfekte Wärmedämmung garantiert. Angetrieben wird das zuverlässige Öffnungssystem von hochwertigen sowie mehrfach bewährten Kettenantrieben aus dem Hause D+H.

Merkmale:

Dynamisches Abströmelement zur Abführung von toxischen oder brennbaren Gasen über eine Fassadenwand

Maximale Sicherheit dank Hochleistungs-Axialventilator zur effizienten und kontrollierten Entrauchung von Gebäuden

Extrem robuste Konstruktion aus korrosionsbeständigen Komponenten zum Schutz vor äusseren Einflüssen

Perfekte und nahezu unsichtbare Integration in bestehende Fassadenkonzepte durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Maximale Sicherheit des Öffnungssystems dank qualitativ hochwertiger Kettenantriebe aus dem Hause D+H Mechatronics

Technische Daten:

Farbe: Anthrazit (RAL7016)

Material: Stahlblech (beschichtet)

Schutzart: IP 55

Zulassungen: EN 12101





Wandabzugsventilator THT/WALL-F

SKU: D99.500.04

Der Wandabzugsventilator THT/WALL FREE zur Verwendung ohne Abzugsleitung vereint die Vorzüge einer dynamischen Öffnungsvorrichtung mit einem Hochleistungs-Axialventilator und stellt die optimale Abführung von toxischen oder brennbaren Gasen über eine Fassadenwand sicher. Das kombinierte Abströmelement wird bei maschinellen Rauch-/Wärmeabzugsanlagen (MRWA) eingesetzt und lässt sich nahezu nahtlos in bestehende Fassadenkonzepte integrieren. Die extrem robuste Konstruktion ist absolut wasserdicht und hält den stärksten klimatischen Bedingungen stand, was den geographischen Einsatz kaum einschränkt. Zudem verfügt die Frontklappe des THT/WALL über eine 60 mm dicke Isolierung, welche auch bei niedrigen Temperaturen eine perfekte Wärmedämmung garantiert. Angetrieben wird das zuverlässige Öffnungssystem von hochwertigen sowie mehrfach bewährten Kettenantrieben aus dem Hause D+H.

Merkmale:

Dynamisches Abströmelement zur Abführung von toxischen oder brennbaren Gasen über eine Fassadenwand

Maximale Sicherheit dank Hochleistungs-Axialventilator zur effizienten und kontrollierten Entrauchung von Gebäuden

Extrem robuste Konstruktion aus korrosionsbeständigen Komponenten zum Schutz vor äusseren Einflüssen

Perfekte und nahezu unsichtbare Integration in bestehende Fassadenkonzepte durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Maximale Sicherheit des Öffnungssystems dank qualitativ hochwertiger Kettenantriebe aus dem Hause D+H Mechatronics

Technische Daten:

Farbe: Anthrazit (RAL7016)

Material: Stahlblech (beschichtet)

Schutzart: IP 55

Zulassungen: EN 12101





Motorisierte Klappe WALL/FLAP

SKU: N/A

Die motorbetriebene Öffnungsvorrichtung WALL-FLAP von SODECA ist ein dynamisches Abströmelement zur optimalen Abführung von toxischen oder brennbaren Gasen über eine Fassadenwand. Das System öffnet im Falle einer Auslösung innerhalb von wenigen Sekunden und lässt sich nahezu nahtlos in bestehende Fassadenkonzepte integrieren. Die extrem robuste Konstruktion ist absolut wasserdicht und hält den stärksten klimatischen Bedingungen stand, was den Einsatz geographisch kaum einschränkt. Zudem verfügt die WALL-FLAP über eine 60 mm dicke Isolierung, welche auch bei niedrigen Temperaturen eine perfekte Wärmedämmung sicherstellt. Angetrieben wird das zuverlässige Öffnungssystem von hochwertigen sowie mehrfach bewährten Kettenantrieben aus dem Hause D+H.

Merkmale:

Dynamisches Abströmelement zur Abführung von toxischen oder brennbaren Gasen über eine Fassadenwand
Extrem robuste und absolut wasserdichte Konstruktion mit zusätzlicher Isolierung von 60 mm für optimale Dämmwerte
Perfekte und nahezu unsichtbare Integration in bestehende Fassadenkonzepte durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten
Maximale Sicherheit des Öffnungssystems dank qualitativ hochwertiger Kettenantriebe aus dem Hause D+H Mechatronics

Technische Daten:

Farbe: Anthrazit (RAL7016)
Versorgung: 230 V AC / 50 Hz
Material: Stahlblech (verzinkt)
Isolierung: 60 mm Wärmedämmung

SKU	Ausführung
D99.500.05-A-WF	40 - 45
D99.500.05-B-WF	50 - 56
D99.500.05-C-WF	63 - 71 - 80
D99.500.05-D-WF	90 - 100
D99.500.05-E-WF	125





Frequenzumformer MRWA/GWA 3 kW, IP 66

SKU: D99.060.05

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 3 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 7 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 412 x 200 x 200 mm
- Gewicht: 6.2 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer MRWA/GWA 4 kW, IP 66

SKU: D99.060.05A

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 4 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 9 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 412 x 200 x 200 mm
- Gewicht: 6.2 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer MRWA/GWA 5.5 kW, IP 66

SKU: D99.060.05B

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 5.5 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 12 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 418 x 242 x 200 mm
- Gewicht: 8.2 kg





Frequenzumformer MRWA/GWA 7.5 kW, IP 66

SKU: D99.060.05C

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 7.5 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 17 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 418 x 242 x 200 mm
- Gewicht: 8.2 kg





Frequenzumformer MRWA/GWA 11 kW, IP 66

SKU: D99.060.05D

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 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 66
- Masse (L x B x T): 471 x 242 x 230 mm
- Gewicht: 11.3 kg





Frequenzumformer MRWA/GWA 15 kW, IP 66

SKU: D99.060.05E

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA Anlagen gefordert werden. Darüber hinaus überzeugt der FU mit einem breiten Leistungsbereich, Kompaktheit und hoher Funktionalität. Der Wechselrichter bietet neben 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 15 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 32 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 471 x 242 x 230 mm
- Gewicht: 11.3 kg





Frequenzumformer MRWA/GWA 18.5 kW, IP 66

SKU: D99.060.05F

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 18.5 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 38 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 650 x 241 x 325 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer MRWA/GWA 22 kW, IP 66

SKU: D99.060.05G

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 22 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 44 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 650 x 241 x 325 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Frequenzumformer MRWA/GWA 30 kW, IP 66

SKU: D99.060.05H

Der Frequenzumformer IP66 ist der ideale Partner für anspruchsvolle drehzahl- und drehmomentabhängige Anwendungen, welche bei MRWA 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 IP66 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 66 Ausführung sowie erhöhten Platinenschutz

Technische Daten:

- Leistung: 30 kW
- Spannung: 400 V
- Phasen: 3
- Nennstrom: 60 A
- Ausgangsfrequenz: 0 - 400 Hz
- Umgebungstemperatur: -30° bis +60° Grad
- Filter: EMI / RFI
- Schutzart: IP 66
- Masse (L x B x T): 650 x 241 x 325 mm
- Gewicht: 25 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Dachventilator HATCH/HP

SKU: D99.520.00

Der Rauchgas-Dachventilator HATCH HP in wärmebrückenfreier Konstruktion wird erfolgreich bei maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (MRWA) eingesetzt und sorgt dafür, dass die giftigen Rauchgase im Brandfall schnell und effizient aus dem Gebäude abgeleitet werden. Die rasche Entrauchung ermöglicht ein wirksames Eingreifen durch die Feuerwehr, eine sichere Evakuierung der Menschen und verhindert weitere strukturelle Schäden am Gebäude. Die Entrauchungsventilatoren aus dem Hause SODECA finden Einsatz bei der Lüftung und Entrauchung in Industriehallen, Verkaufszentren, Stadien oder öffentliche Gebäude. Damit die Funktion jederzeit gewährleistet ist, wurden die Produkte nach den strengen Richtlinien geprüft und gemäss EN 12101 zertifiziert.

Merkmale:

Rasche Entrauchung von dem Gebäude durch den zertifizierten Dachventilator gemäss EN 12101-3

Effiziente Ableitung der giftigen Gase im Brandfall ermöglicht eine sichere Evakuierung und verhindert weitere Schäden

Wärmebrückenfreie Konstruktion aus korrosionsbeständigem verzinktem Blech zum Schutz vor äusseren Einflüssen

Geringer Wärmeverlust auch im bei kalten Umgebungstemperaturen durch eine 60 mm dicke Isolierung

Integrierter Wartungstrennschalter mit Hilfskontakt zur Kontrolle für sichere Servicearbeiten

Technische Daten:

Farbe: Schiefergrau RAL 7015

Schneelast: SL1000

Temperaturbeständigkeit: 300° / 400°C / 2h

Wärmewiderstand der Baugruppe: < 0.39 W/m²K

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207

Wasserdichtigkeit: Klasse E 1500, EN 12208

Zulassungen: EN 12101-3



