

Sinusausgangsfiler SFAF3-400-8

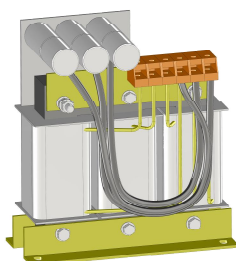
Sinusoidal output filter SFAF3-400-8



www.epa.de

EPA Artikel Nr.: / EPA Article. No.: 53140008

Ansicht - Avis - View



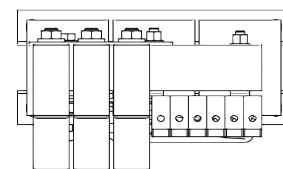
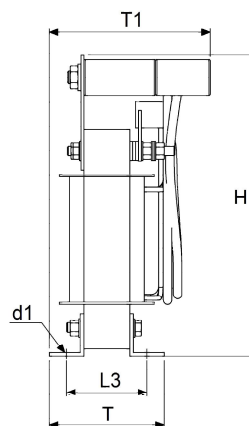
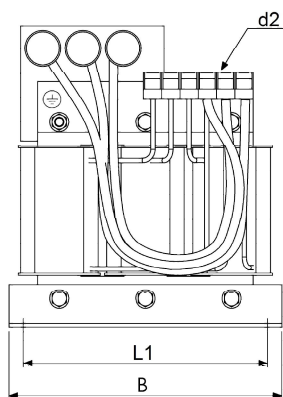
Anschlüsse Connexion De Sortie Connections



Abhängig von Bauart / Depending on the design

Abmessungen - Dimensions - Dimensions (mm)

| | |
|----|---------------------|
| H | 205 |
| B | 155 |
| T1 | 118 |
| T | 95 |
| L1 | 130 |
| L3 | 70 |
| d1 | 8 x 12 |
| d2 | 2.5 mm ² |



Technische Daten - Caractéristiques Techniques - Technical Data

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nennstrom (I _N) | Courant Nominal (I _N) | Rated Current (I _N) | 8 A |
| Nennspannung | Tension Nominale | Rated Voltage | 400 VAC |
| Frequenzbereich | Gamme De Fréquence | Frequency Range | 0 - 70 Hz |
| Taktfrequenz | Fréquence Des Impulsions | Switching frequency | 4 kHz - 16kHz |
| Überlastbarkeit | Capacité De Surcharge | Overload Capability | 2-facher Nennstrom beim Einschalten, danach 1,5-facher Nennstrom für 1min./h |
| Induktivität | Inductance | Inductance | 6.4 mH |
| Umgebungstemperatur | Température Ambiante | Ambient Temperature | -20°C / +85°C (über +40°C mit Leistungsreduktion) |
| Isolationsklasse | Classe De Isolement | Insulation Class | T40/F (155°C) |
| Schutzart | Type De Protection | Protection Class | IP 00 (BGV A3 Abdeckungen erhältlich) |
| Restwelligkeit | Ondulation Résiduelle | Ripple | ca. 4-5% |
| Verlustleistung | Dissipation d'énergie | Power Loss | 75 W |
| Spannungsabfall | Chute De Tension | Voltage Loss | 4 % |
| Zulassungen | Admission | Approvals | CE |
| Gefertigt nach | fabrique après | Buil according to | EN 61558-2-20 (VDE 0570) |

Mechanische Daten - Caractéristiques Mécanique - Mechanical Data

| | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Anschlüsse | Connexion De Sortie | Connections | Klemmen |
| PE | Mise à la Terre | Earth | Gewindebolzen M5 |
| Max. Motorkabellänge | Max. Moteur Câble Longueur | Max. Length of Motor Cable | bis ca. 420m geschirmt, bis ca. 320m ungeschirmt |
| Gewicht | Poids | Weight | 6.9 kg |

Issue 0.1

Created by AJ

Approved by CS

Date 18.04.2017