

Sinusausgangsfiler SFAF2-500-600

Sinusoidal output filter SFAF2-500-600



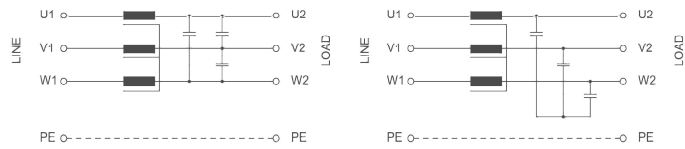
www.epa.de

EPA Artikel Nr.: / EPA Article. No.: 52150600

Ansicht - Avis - View



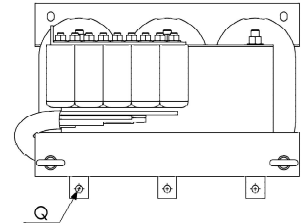
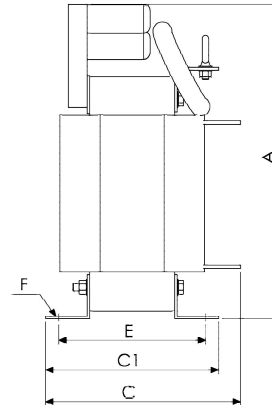
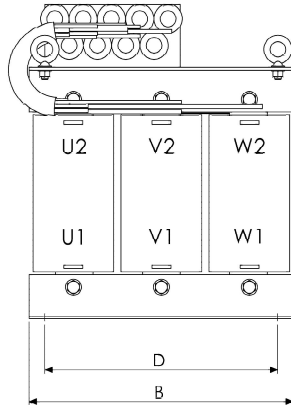
Anschlüsse  
Connexion De Sortie  
Connections



Abhängig von Bauart / Depending on the design

Abmessungen - Dimensions - Dimensions (mm)

A	815
B	480
C	350
D	430
E	265
F	13 x 18
Q	Ø 14



Technische Daten - Caractéristiques Techniques - Technical Data

Nennstrom (I <sub>N</sub> )	Courant Nominal (I <sub>N</sub> )	Rated Current (I <sub>N</sub> )	600 A
Nennspannung	Tension Nominale	Rated Voltage	500 VAC
Frequenzbereich	Gamme De Fréquence	Frequency Range	0 - 100 Hz
Taktfrequenz	Fréquence Des Impulsions	Switching frequency	2.5 kHz - 8kHz
Überlastbarkeit	Capacité De Surcharge	Overload Capability	2-facher Nennstrom beim Einschalten, danach 1,5-facher Nennstrom für 1min./h
Induktivität	Inductance	Inductance	0.07 mH
Umgebungstemperatur	Température Ambiante	Ambient Temperature	-20°C / +50°C
Isolationsklasse	Classe De Isolement	Insulation Class	T50/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	2370 W
Spannungsabfall	Chute De Tension	Voltage Loss	6 %
Zulassungen	Admission	Approvals	CE, UL-gelistetes Isolationsmaterial
Gefertigt nach	fabrication après	Built according to	EN 61558-2-20 (VDE 0570)

Mechanische Daten - Caractéristiques Mécanique - Mechanical Data

Anschlüsse	Connexion De Sortie	Connections	Kupferschienen
PE	Mise à la Terre	Earth	Gewindebolzen M10
Max. Motorkabellänge	Max. Moteur Câble Longueur	Max. Length of Motor Cable	bis ca. 420m geschirmt, bis ca. 320m ungeschirmt
Gewicht	Poids	Weight	215 kg

Issue 0.1

Created by AJ

Approved by CS

Date 13.04.2017