



Firma / Company : Triax GmbH

Gerätetyp / Type : FW7576/10/OF

Artikelnr. / Part-No. : 1895736

Zeichnungsnr. / Drawing-No. : 15.4026.511-00

Datum / Date : 26.10.2012

Sachbearbeiter Verkauf / Contact Sales : Kahle

Sachbearbeiter Mechanik / Contact Mech. Eng. : KSTSI

Sachbearbeiter Elektronik / Contact Elec. Eng. : KSTRI

Freigabe App. / Approved App. : PRFFR

Freigabe / Approved : KSTAL

Wir bitten Sie, ein Exemplar mit Freigabevermerk an uns zurückzusenden. Sollten Sie dieser Spezifikation nicht unverzüglich widersprechen, gilt die Zustimmung und Fertigungsfreigabe auf Grundlage dieser Spezifikation als erteilt.

We may ask you to return one signed copy of this specification for our records as having your approval. Unless you do not enter your objection to the latest specification issue without delay, your acceptance and release for production on the basis of this specification is deemed to be given.

Kundenfreigabe / Customer Release:

Datum / Date:

Unterschrift / Signature:

Index / Rev.	Datum / Date	Name	Einzelheit / Detail
①	2013/01/14	Schira	MR2013-0-1040: Packaging changed (200 to 252pcs)

Geschäftssitz / Headquarter
 FRIWO Gerätebau GmbH
 Von-Liebig-Straße 11
 D-48346 Ostbevern
 Tel +49 2532/ 81-0
 Fax +49 2532/ 81-112
 www.friwo.de
 WEEE-Reg.-Nr. DE 70846847

Geschäftsführung / Management Board
 Felix Zimmermann
 Peter Vogt
 Klaus Schilling
 St.-Nr. 346/5840/0923
 Finanzamt Warendorf
 USt.-Ident.-Nr. DE811114890
 Amtsgericht Münster
 HRB 9325

Bankverbindung / Bank Details
Sparkasse Münsterland-Ost
 BLZ 400 501 50 (EUR) Kto. 5 000 526
 IBAN DE42 4005 0150 0005 0005 26
 BLZ 400 501 50 (USD) Kto. 86 0000 23
 SWIFT WELADED1MST
Commerzbank AG, Frankfurt a. M.
 BLZ 500 400 00 Kto. 5 811 419
 IBAN DE05 5004 0000 0581 1419 00

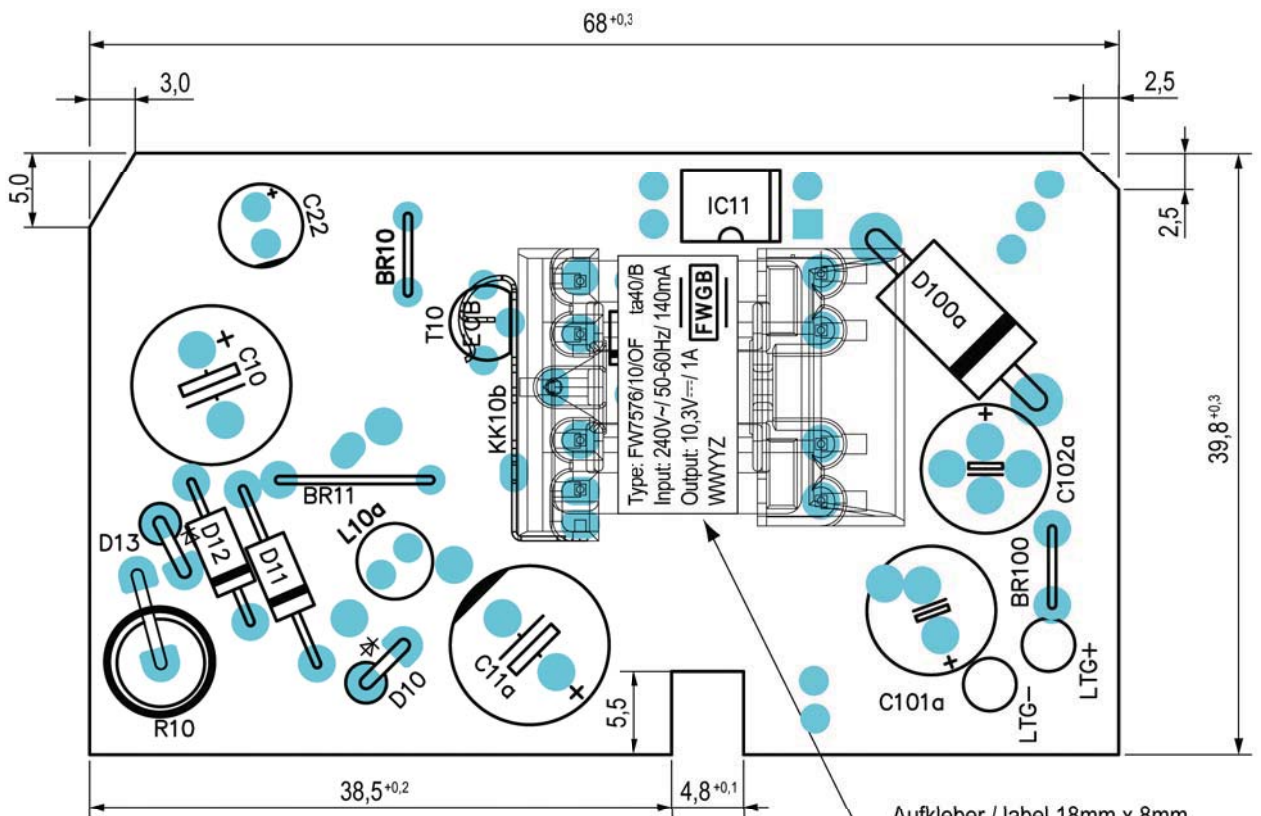
1 Gehäuse / Housing:

Gehäusetyp / housing-typ: OPEN FRAME

Material:

Farbe Boden/ bottom colour:

Farbe Deckel/ cover colour:

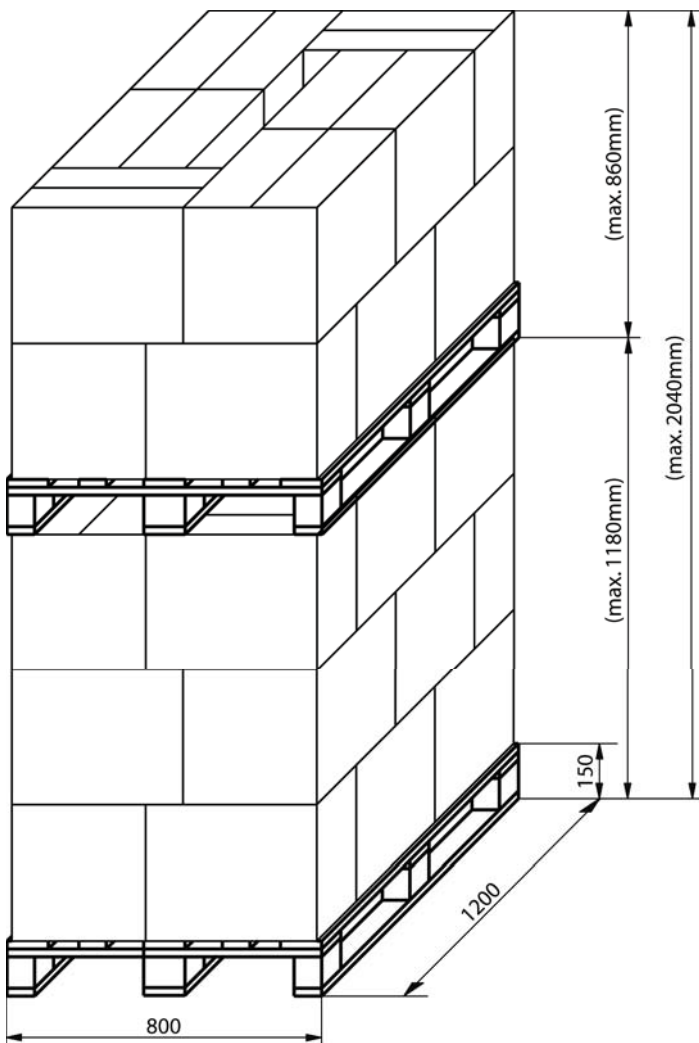


Nicht angegebene Toleranzen gemäß DIN 2768m.
 Not mentioned tolerances according DIN 2768m.

Aufkleber / label 18mm x 8mm
 mit techn. Daten / with technical data
 und Datum Code / and date code

2 Verpackung / packaging:

- 2.1 Einzelverpackung / individual packaging:
 Fächersteg 1837808 & 1837452 + ESD-Beutel 1838909 (76x127mm) /
 Divider 1837808 & 1837452 + ESD-poly bag 1838909 (76x127mm)
- 2.2 Sammelverpackung / bulk packaging:
 56 er UMKARTON / Carton 56
- 2.2.1 Aussenabmessungen / Outer dimensions: 433mm x 338mm x 356mm
- 2.3 Anzahl der Geräte pro Umkarton / amount of units per master carton: 252
- 2.4 Gewicht pro Stück / weight per unit: 26 g
- 2.5 Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - +70°C
- 2.6 Verpackungsvorschriften / packaging specification:



Master Packing

Notes:

- 1) 252 pcs per carton
- 2) 6 cartons per layer
- 3) 3 layers on 1st pallet + 2 layers on 2nd pallet
- 4) 2 pallets stacked one over another
- 5) total 7560 pcs per stack

22 pallets (11 stacks)
 = 83160 pcs
 = 1 20 foot container

48 pallets (24 stacks)
 = 181440 pcs
 = 1 40 foot container

3 Allgemeine Prüfbedingungen / General test conditions:

- 3.1** In einem Bereich der Umgebungstemperatur von 0°C bis +40°C bei 90% relativer Luftfeuchte, keine Betauung, muss die einwandfreie Funktion des Gerätes gewährleistet sein.

Within an ambient temperature range from 0°C to +40°C at 90% relative humidity, no condensation, the faultless function of the unit must be guaranteed.

4 Elektrische Prüfbedingungen / electrical tests:

4.1 Alle nachstehend aufgeführten Werte werden bei +20°C Raumtemperatur und nach 15 Minuten Einschaltdauer gemessen.

All values listed below are measured at an ambient temperature of +20°C and after 15 minutes of operation.

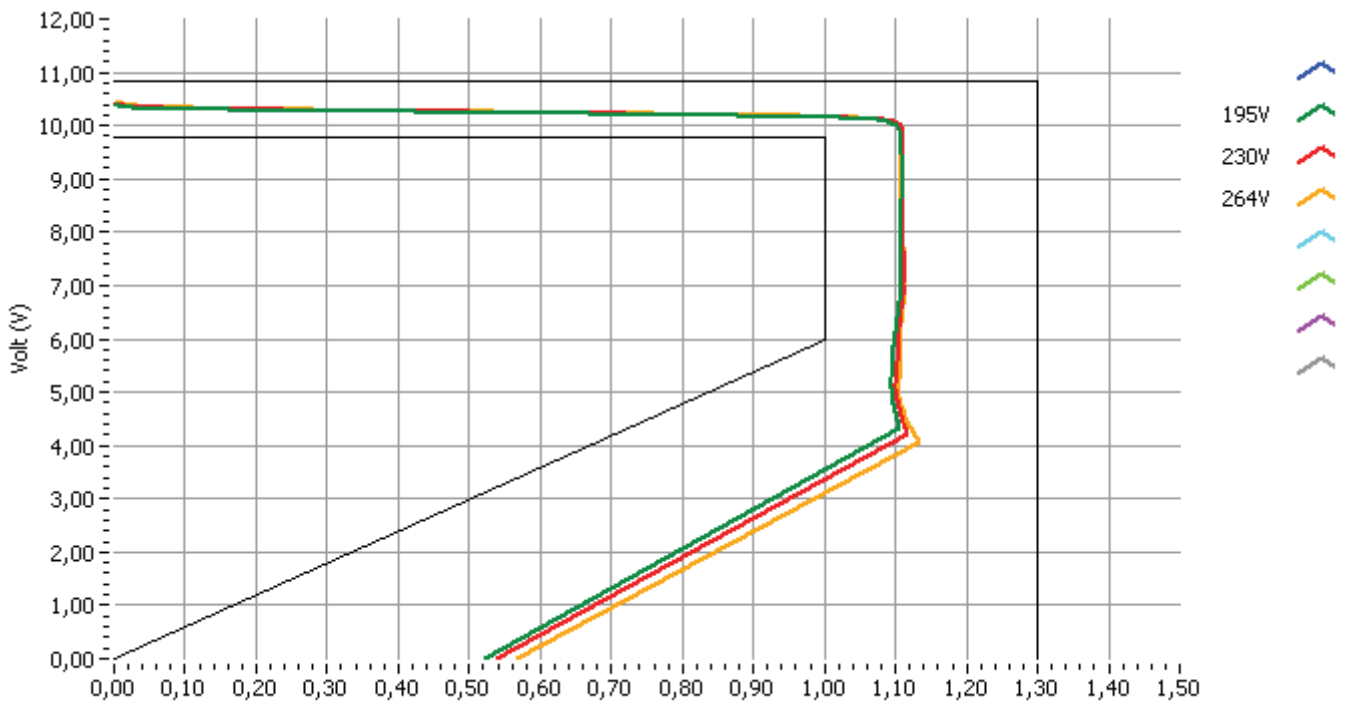
4.2 Eingangsdaten / Input data:

- | | | |
|-------|---|---|
| 4.2.1 | Nenneingangsspannung
Nominal input voltage | : 230V AC ±15% |
| 4.2.2 | Nenneingangsfrequenz
Nominal input frequency | : 50 - 60Hz |
| 4.2.3 | Nenneingangsstrom
Nominal input current | : 0,14Arms @ bei Maxlast
: 0,14Arms @ max load |
| 4.2.4 | Leerlaufleistungsaufnahme bei U_E
Stand-by power consumption at U_{In} | : 230V AC : ≤ 0,3W
: 230V AC : ≤ 0,3W |

4.3 Ausgangsdaten / Output data

Messaufbau siehe / Measuring setup see <http://www.friwo.de>

- | | | | |
|-------|--|--|----------------------|
| 4.3.1 | Ausgangsspannung:
Nominal output voltage: | U_A : 10,3V DC +5% / -5% | U_{Br} : ≤ 250mVss |
| | | U_{out} : 10,3V DC +5% / -5% | U_{Br} : ≤ 250mVpp |
| 4.3.2 | Nennausgangsstrom
Nominal output current | : I_A : 1000mA
: I_{out} : 1000mA | |
| 4.3.3 | Ausgangskennlinie / Output characteristic: | | |



5 Sicherheitsanleitung / Safety details:

Sicherheitsaufbau nach / Safety-standard: EN60950-1
 acc. to

Schutzklasse / Protection class : II

Trennung (prim.-sek.) : Galvanisch durch Wandler

Separation (prim.-sec.) : Galvanic by transformer

Kriech- und Luftstrecken / Creepage distance and clearance : \geq Kr : 6.4mm, Lu : 4mm ; Cr : 6.4mm, Cl : 4mm

Ableitstrom : I Ableit \leq 10 μ A
 Gemessen nach EN60950-1 siehe www.friwo.de

Leakage current : I leak \leq 10 μ A
 According to EN60950-1 see www.friwo.de

Hochspannungstest / High-voltage test : \geq 3kVac

Anwendungsbereich : Einrichtungen der Informationstechnik, einschließlich elektrische Büromaschinen

Range of application : Information Technology Equipment including electrical office equipment

Umgebungstemperatur / Ambient temperature range : 0°C bis / to +40°C

6 CE-Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Wir, der Hersteller, erklären hiermit, dass das Produkt: /
We, the manufacturer, hereby confirm, that the product:

Gerätetyp / Type: FW7576/10/OF
Artikel-Nr. / Part-No.: 1895736
Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.: 15.4026.511-00

mit der beiliegenden Beschreibung die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinien 2006/95 EG, der EMV-Richtlinien 2004/108 EG und Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG erfüllt.

with the enclosed description fulfils the requirements of the Low Voltage Directives 2006/95 EC, the regulations of the EMC Directives 2004/108 EC and the eco design Directive 2009/125/EC.

Das Gerät entspricht der / *The unit corresponds to:*

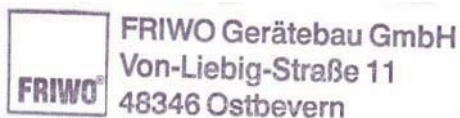
- a) Niederspannungsrichtlinie / *Low Voltage Directive*
EN 60950-1 01/2011
- b) EMV-Richtlinie / *EMC Directive*
EN 55022 05/2008
EN 55024 10/2003
- c) EuP-Richtlinie / *EuP Directive*
2005/32/EC
- d) Öko Design / *ECO Design*
> 80%



Quality Manager

i. V. Michael Meibeck

Ausstelldatum / *Date of issue*: 26.10.2012



Firmenstempel / *Company stamp*

Manager Product Design FPS i. V. Armin Wegener