FRIWO®

your solution – our innovation

Energy for life

Ready for DoE 2016?

We are.

FOX 18 Office

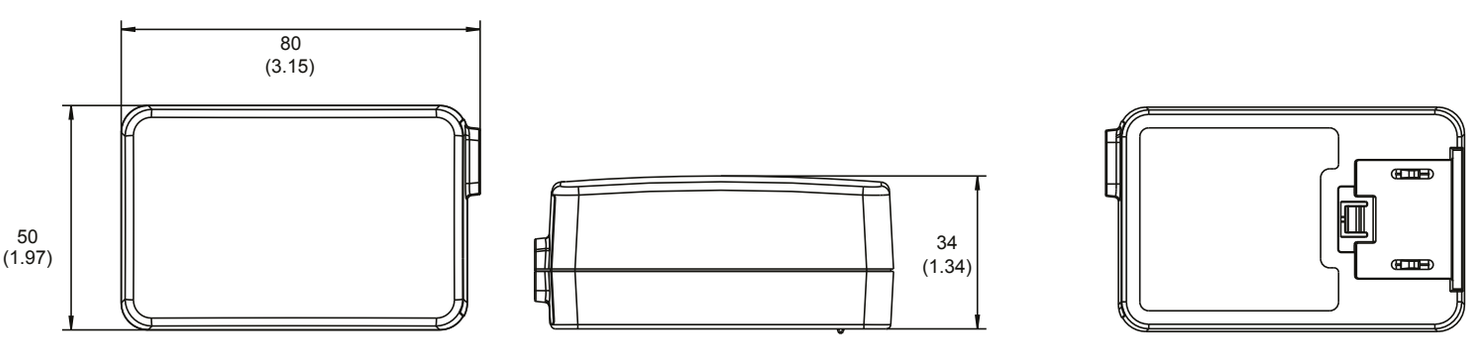
- Übertrifft die Anforderungen gemäß DOE 2016
  DOE 2016 Ready
- Hoher Wirkungsgrad
  High efficiency
- Minimale Standby-Verlustleistung ≤ 0,1 Watt
  Low standby power ≤ 0.1 Watts
- IP42 geprüftes Wechseladaptersystem als optionales Zubehör
  IP42 approved exchangeable plug system as additional accessories
- Doppelte Sicherheit: Geschnappt und verschweisst
  Double Safety: snapped & welded



c UL us LISTED

Technische Daten / Technical Data: FOX 18 Office

Artikelnr. / Part-No. :	1898142	1898143	1898144	1898145	1898146	1898147	1898148	1898149	1898150
Output									
Spannung/Voltage (V)	5	5,9	7,5	9	12	15	18	24	48
Strom/Current (mA)	3000	3000	2400	2000	1500	1200	1000	750	375
Maximal Leistung/ Rated Power (max)	15	17,7	18	18	18	18	18	18	18
Brummspannung/ Ripple voltage (mVpp)	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120
Toleranz der Ausgangsspannung /Output voltage tolerance	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Efficiency (average)	82,49%	82,39%	85%	85%	85,73%	85,73%	85%	85%	85%
Einschaltzeit/Start-Up Time (sec.)	≤1s	≤1s	≤1s	≤1s	≤1s	≤1s	≤1s	≤1s	≤1s
Stand-by Verlust/ Stand-by Losses (W)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Input									
Eingangsspannung/Input voltage	100-240V AC +-10%								
Frequenz/Frequency	50 - 60Hz								
Einschaltstrom/Input current	400-200mA								
Ableitstrom/Leakage Current	≤10µA								
Protection									
Überlastsicherung/Overload protection	Ja/Yes								
Überspannung/Over Voltage Protection	Ja/Yes								
Kurzschlußschutz/Short Ciruit protection	Ja/Yes								
Enviroment									
Betriebstemperatur/Operating temperature	0 bis 50°C bei Maximallast / 0 to 50°C at maximum load								
Luftfeuchtigkeit/Humidity	10% bis 95% nicht kondensierend / 10% to 95% not condensing								
Lagertemperatur/Storage temperature	-40 bis +70°C								
Betriebshöhe/Operating Altitude	2.000 m								
Safety&EMC									
Normen/Standards	IEC 60950								
Zulassungen/Approbations	Europe, USA, Australien, Japan								
Schutzklasse/Protection Class	II								
EMV/EMC	EN55022, EN55024								
Anderes/Others									
MTBF/MTBF calculation	≥200,000hrs								
Abmessungen/Dimension	77x50x34mm								
Steckverbinder AC-Eingang/ AC Input:	FRIWO exchangeable mains plug system: EURO, UK, USA/Japan, IEC								
DC-Ausgang/DC-Output:	Universalausgangssteckersystem / Universal output plug system								
Gehäusetyp/Housing-typ:	FOX 18								
Material	PC-ABS								
Länge/length:	1830 mm								



Alle Abmessungen in Millimeter (Inch), Abweichung ± 0,5 (0.02)
All Dimensions in Millimeter (Inch), Deviation ± 0,5 (0.02)

FRIWO Gerätebau GmbH
Von-Liebig-Straße 11
D-48346 Ostbevern

Tel.: +49 / (0)2532 - 81-0
Fax: +49 / (0)2532 - 81-112

www.friwo.com
www.friwo-shop.com
sales@friwo.com

FOX 18 Office, Produktbroschüre. Printed in Germany. 04/2016.
Bei allen Angaben in dieser Broschüre sind technische Änderungen infolge von Weiterentwicklung vorbehalten.
The content of this brochure is subject to technical modification.