



your solution – our innovation

*Energy
for life*

Ready for DoE 2016?

We are.



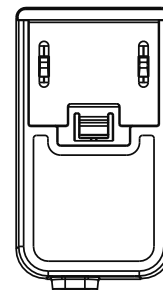
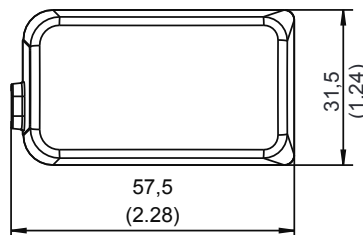
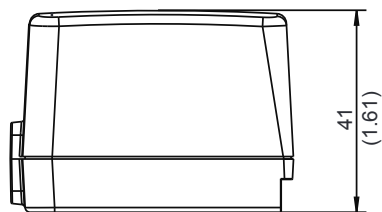
FOX6-X-USB

- DOE 2016 Ready
Übertrifft die Anforderungen gemäß DOE 2016
- High efficiency
Hoher Wirkungsgrad
- Low standby power ≤ 0.1 Watts
Minimale Standby-Verlustleistung $\leq 0,1$ Watt
- Exchangeable primary lead for worldwide use
Weltweiter Einsatz durch austauschbare Primärleitung
- Double Safety: snapped & welded
Doppelte Sicherheit: Geschnappt und verschweisst



Technische Daten / Technical Data: FOX6-X-USB

Artikelnr. / Part-No. :	1897843	1898582							
Ausgang/Output									
Spannung/Voltage (V)	5	5							
Strom/ Current (mA)	1400	1000							
Maximal Leistung/ Rated Power (Watt)	7	7							
Brummspannung/ Ripple voltage (mV)	≤80	≤80							
Toleranz der Ausgangsspannung / Output voltage tolerance	±5	±5							
Einschaltzeit/Start-Up Time	≤2s	≤2s							
Wirkungsgrad/Efficiency (average)	76,15%	73,62%							
Leerlaufverluste/Stand-by Losses	≤ 0,1W	≤ 0,1W							
Eingang/Input									
Eingangsspannung/Input voltage	100-240V AC ± 10%								
Frequenz/Frequency	50-60Hz								
Einschaltstrom/Input current	160mA								
Ableitstrom/Leakage Current	≤250µA								
Absicherung/Protection									
Überlastsicherung /Overload protection	Ja/Yes								
Überspannungsschutz /Over Voltage Protection	Ja/Yes								
Kurzschlußschutz/ Short Circuit protection	Ja/Yes								
Umgebungsbedingungen/Operating conditions									
Betriebstemperatur/ Operating temperature	0 bis +45°C bei Maximallast/ 0 to +45°C at maximum load								
Luftfeuchtigkeit/Humidity	10% bis 95% nicht kondensierend / 10% to 95% non condensing								
Lagertemperatur/ Storage temperature	-40 bis +70°C/ -40 to +70°C								
Betriebshöhe/Operating Altitude	2.000 m								
Sicherheit&EMV/Safety&EMC									
Normen/Standards	60950, 60355, 60065								
Zulassungen/Certifications	Europe, USA, Australien, Japan								
Schutzklasse/Protection Class	II								
EMV/EMC	EN55022, EN55024								
Anderes/Others									
MTBF/MTBF calculation	≥200,000hrs								
Abmessungen/Dimension	57,5x31,5x41,0mm								
Steckverbinder AC-Eingang/ AC Input Connector	FRIWO austauschbares Netzsteckersystem: EURO, UK, USA/Japan, IEC / FRIWO exchangeable mains plug system: EURO, UK, USA/Japan, IEC								
DC-Ausgang/DC-Output	USB Buchse Typ A/USB socket Type A								
Gehäusetyp/Housing-type	FOX 6								
Material	PC-ABS								



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