



your solution – our innovation

*Energy
for life*

Ready for DoE 2016?

We are.



FOX 12 Office

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



Technische Daten / Technical Data: FOX 12 Office

Artikelnr. / Part-No. :	1898115	1898116	1898117	1898118	1897510	1898120	1898121	1898122	1898123
Output									
Spannung/Voltage (V)	5	6	7,5	9	12	15	18	24	48
Strom/Current (mA)	2000	2000	1400	1300	1000	800	660	500	250
Maximal Leistung/ Rated Power (max)	12	12	12	11,7	12	12	11,88	12	12
Brummspannung/ Ripple voltage (mVpp)	100	100	100	100	100	100	100	100	150
Toleranz der Ausgangsspannung/ Output voltage tolerance	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Efficiency (average)	≥ 79,36%	≥ 79,94%	≥ 82,22%	≥ 82,83%	≥ 83,00%	≥ 83,00%	≥ 83,00%	≥ 83,00%	≥ 83,00%
Einschaltzeit/Start-Up Time (sec.)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Stand-by Verlust/ Stand-by Losses (W)	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W	≤ 0,1W
Input									
Eingangsspannung/Input voltage	100-240V AC +10%								
Frequenz/Frequency	50 - 60Hz								
Einschaltstrom/Input current	250mA								
Ableitstrom/Leakage Current	≤ 200µA								
Protection									
Überlastsicherung/ Overload protection	Ja/Yes								
Überspannung/ Over Voltage Protection	Ja/Yes								
Kurzschlußschutz/ Short Circuit protection	Ja/Yes								
Environment									
Betriebstemperatur/ Operating temperature	0 bis 40°C bei Maximallast / 0 to 40°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, 60065								
Zulassungen/Approbations	Europe, USA, Australien, Japan								
Schutzklasse/Protection Class	II								
EMV/EMC	EN55022, EN55024								
Anderes/Others									
MTBF/MTBF calculation	≥ 200,000hrs								
Abmessungen/Dimension	75x31,5x41								
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 12								
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)