

## Technická špecifikácia UPS powerwat+ 6-10 kVA



Parametre UPS Powerwat+	1106	1110
<b>Výstupný výkon</b>	<b>6 kVA / 6 kW</b>	<b>10 kVA / 10 kW</b>
Maximálny vstupný prúd	36 A	60 A
Technológia	On-line s dvojitou konverziou	
<b>Možnosť paralelnej spolupráce</b>	<b>4 ks UPS</b>	
Vstupné napätie / frekvencia	230 (184 - 288) V / 50 Hz ±10%	
Výstupné napätie – sieťový mód / frekvencia	230 V / 50 Hz	
Výstupné napätie – batériový mód / frekvencia	230 V / 50 Hz	
THDI	<4 %	
Preťaženie inverter	105% -110% 60min, 111% -130% 1min, >131% 30 sec	
<b>Odporúčané istenie na vstupe</b>	<b>40 A</b>	<b>63 A</b>
<b>Prierez pripojovacích káblov TN-S</b>	<b>6 mm<sup>2</sup></b>	<b>16 mm<sup>2</sup></b>
Prierez batériových pripojovacích káblov	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Vyžiarený výkon pre vetranie/klimatizáciu</b>	<b>0,3 kW</b>	<b>0,5 kW</b>
Hlučnosť	<58 dBA / 1 m	<58 dBA / 1 m
<b>Teplota - odporúčaná / prevádzková</b>	<b>18 ÷ 25°C / 0 ÷ 40°C</b>	
Relatívna vlhkosť	0 ÷ 95% bez kondenzácie	
<b>Pripojenie Vstupné/Výstupné</b>	<b>Svorkovnica / Svorkovnica</b>	
Parametre batérií, bat. mod. a doba zálohovania	viď tabuľky dole	
<b>Rozmery UPS (šxhxv) s internými batériami</b>	<b>(440 x 660 x 172 (4U)) mm</b>	
<b>Rozmery UPS (šxhxv) bez interných batérií</b>	<b>(440 x 550 x 86 (2U)) mm</b>	
<b>Hmotnosť UPS s internými batériami</b>	<b>58 kg</b>	<b>62 kg</b>
<b>Hmotnosť UPS bez internými batériami</b>	<b>16 kg</b>	<b>18 kg</b>
Krytie / farba	IP20 / čierna	
Komunikácia	1x RS232 , bezpotenciálové kontakty - option, SNMP adaptér – option, USB - option	
Bezpečnosť / EMC	EN62040-1 / EN62040-2	

Parametre interných batérií		
Kapacita	7 Ah	9 Ah
Počet	16 ks	16 ks

Parametre externých batériových modulov - externých batérií		
Kapacita batérií	7 Ah	9 Ah
Počet batérií	16 ks	16 ks
Odporúčaná teplota	<b>18 ÷ 25 °C</b>	
<b>Rozmery (šxhxv)</b>	<b>(440 x 660 x 88 (2U)) mm</b>	
<b>Hmotnosť</b>	<b>44 kg</b>	<b>48 kg</b>

Ilustračný obrázok UPS:



Sílové pripojenie a možnosti komunikácie:

