

Technická špecifikácia UPS powerwat+ 6-10 kVA



Parametre UPS Powerwat+	1106	1110
Výstupný výkon	6 kVA / 6 kW	10 kVA / 10 kW
Maximálny vstupný prúd	36 A	60 A
Technológia	On-line s dvojitou konverziou	
Možnosť paralelnej spolupráce	4 ks UPS	
Vstupné napätie / frekvencia	230 (176 - 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	
Odporúčané istenie na vstupe	40 A	63 A
Prierez pripojovacích káblov TN-S	6 mm²	16 mm²
Prierez batériových pripojovacích káblov	4 mm ²	6 mm ²
Vyžiarený výkon pre vetranie/klimatizáciu	0,3 kW	0,5 kW
Hlučnosť	<58 dBA / 1 m	<58 dBA / 1 m
Teplota - odporúčaná / prevádzková	18 ÷ 25°C / 0 ÷ 40°C	
Relatívna vlhkosť	0 ÷ 95% bez kondenzácie	
Pripojenie Vstupné/Výstupné	Svorkovnica / Svorkovnica	
Parametre batérií, bat. mod. a doba zálohovania	viď tabuľky dole	
Rozmery UPS (šxhxv) s internými batériami	(190 x 426 x 705) mm	(190 x 485 x 705) mm
Rozmery UPS (šxhxv) bez interných batérií	(190 x 426 x 336) mm	(190 x 485 x 336) mm
Hmotnosť UPS s internými batériami	56 kg	60 kg
Hmotnosť UPS bez internými batériami	14 kg	16 kg
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	12 Ah	14 Ah	18 Ah	24 Ah	28 Ah	40 Ah
Počet batérií	16 ks	16 ks	16 ks	16 ks	16 ks	16 ks
Odporúčaná teplota	18 ÷ 25 °C					
Rozmery (šxhxv)	(250 x 585 x 520) mm			(470 x 585 x 615) mm		(470 x 780 x 615) mm
Hmotnosť	66 kg	85 kg	95 kg	132 kg	153 kg	233 kg

Ilustračný obrázok UPS:

bez interných batérií s internými batériami



Silové pripojenie a možnosti komunikácie:

