

# BEZÚDRŽBOVÉ AKUMULÁTORY



## TP 12-1.3

- › Pb akumulátor 12 V - 1.3 Ah
- › rozmery 97 x 45 x 52 mm
- › hmotnosť 0,56 kg



## TP 12-2.2

- › Pb akumulátor 12 V - 2.2 Ah
- › rozmery 175 x 34 x 61 mm
- › hmotnosť 0,90 kg



## TP 12-4

- › Pb akumulátor 12 V - 4 Ah
- › rozmery 89 x 70 x 100 mm
- › hmotnosť 1,24 kg



## TP 12-7

- › Pb akumulátor 12 V - 7 Ah
- › rozmery 150 x 65 x 93 mm
- › hmotnosť 2,06 kg



## TP 12-12

- › Pb akumulátor 12 V - 12 Ah
- › rozmery 150 x 97 x 93 mm
- › hmotnosť 3,58 kg



## TP 12-18

- › Pb akumulátor 12 V - 18 Ah
- › rozmery 180 x 75 x 166 mm
- › hmotnosť 4,90 kg



## TP 12-26

- › Pb akumulátor 12 V - 26 Ah
- › rozmery 165 x 175 x 124 mm
- › hmotnosť 8,00 kg



## TP 12-40

- › Pb akumulátor 12 V - 40 Ah
- › rozmery 196 x 164 x 170 mm
- › hmotnosť 12,48 kg

ZÁRUKA 2 ROKY

ŽIVOTNOSŤ 4 ROKY

Váš distribútor



TSS GROUP  
ZABEZPEČENIE OBJEKTŮV / VOZIDIEL / UPS MONITORING

AKUMULÁTORY  
A UPS



**zabat**®

[www.tssgroup.sk](http://www.tssgroup.sk)



## OFF-LINE UPS

MODEL	PU650VA	
Kapacita	650 VA	
Vstup	Napät'ový rozsah	140 - 290 Vac
	Odber max.	6A / 230VAC
	Frekvencia	50Hz
Výstup	Napätie	220 - 230 Vac
	Prúd	4.55 A / 230 VAC
	Frekvencia	50Hz
	Čas nábehu max.	10 ms
Priebeh napätia	vstup sínus / výstup square	
Ochrana proti preťaženiu	> 130% → 3 s	
Typ akumulátora	Olovený, uzavretý, bezúdržbový	
Kapacita akumulátora	1x 12V / 7Ah	
Komunikačný port	USB	
Rozmery	90 x 291 x 145 mm	
Hmotnosť	4.5 kg	



### PU650VA

- off-line zdroj nepretržitého napájania 230VAC
- výkon 650VA
- 1x akumulátor Zabat TP 12-7
- reakčný čas - max. 10ms
- 1x štandardná Euro zásuvka - typ E



### PR1101S

- on-line zdroj nepretržitého napájania 230VAC
- 19" prevedenie do racku
- výkon 1100VA (800W)
- 3x akumulátor TP 12-7Ah
- reakčný čas - on line
- Euro zásuvka - typ E

MODEL	PR1101S	
Kapacita	1100 VA / 800W	
Vstup	Napät'ový rozsah	90 - 280 Vac
	Odber max.	6A / 230VAC
	Frekvencia	50Hz ±5 %
	Cos Φ	podľa EN60555-2 (≥0.95)
Výstup	Napätie	230 Vac ±3 %
	Prúd	4.55 A / 230 VAC
	Frekvencia	50Hz ±0.2 % (režim batérie)
	Cos Φ	≥0.8
Priebeh napätia	Sínusoida	
Ochrana proti preťaženiu	> 130% → 200ms > 150% → 10ms	
Typ akumulátora	Olovený, uzavretý, bezúdržbový	
Kapacita akumulátora	3x 12V / 7Ah	
Komunikačný port	USB	
Rozmery	482 x 89 x 450 mm ( 2U )	
Hmotnosť	18 kg	

## ON-LINE UPS

MODEL	PS1101S	
Kapacita	1100 VA / 800W	
Vstup	Napät'ový rozsah	90 - 280 Vac
	Odber max.	6A / 230VAC
	Frekvencia	50Hz ±5 %
	Cos Φ	podľa EN60555-2 (≥0.95)
Výstup	Napätie	230 Vac ±3 %
	Prúd	4.55 A / 230 VAC
	Frekvencia	50Hz ±0.2 % (režim batérie)
	Cos Φ	≥0.8
Priebeh napätia	Sínusoida	
Ochrana proti preťaženiu	> 130% → 200ms > 150% → 10ms	
Typ akumulátora	Olovený, uzavretý, bezúdržbový	
Kapacita akumulátora	3x 12V / 7Ah	
Komunikačný port	USB	
Rozmery	144 x 236 x 350 mm	
Hmotnosť	12 kg	



### PS1101S

- on-line zdroj nepretržitého napájania 230VAC
- výkon 1100VA (800W)
- 3x akumulátor TP 12-7Ah
- reakčný čas - on line
- 2x štandardná Euro zásuvka - typ E



### PR1103L

- on-line zdroj nepretržitého napájania 230VAC
- 19" prevedenie do racku
- externý battery pack
- výkon 3000VA (2400W)
- 8x akumulátor TP 12-7Ah
- reakčný čas - on line
- 2x štandardná Euro zásuvka - typ E

MODEL	PR1103L	
Kapacita	3000 VA / 2400W	
Vstup	Napät'ový rozsah	90 - 280 Vac
	Frekvencia	50Hz ±5 %
	Cos Φ	≥0.99
Výstup	Napätie	230 Vac ±3 %
	Frekvencia	50Hz ±0.2 % (režim batérie)
	Cos Φ	≥0.8
Ochrana proti preťaženiu	> 125% → 1 m	
Typ akumulátora	Olovený, uzavretý, bezúdržbový	
Kapacita akumulátora	8x 12V / 7Ah ( DC96V )	
Komunikačný port	USB	
Rozmery UPS	482 x 89 x 450 mm ( 2U )	
Rozmery battery pack	482 x 89 x 450 mm ( 2U )	
Hmotnosť	15 kg + 21 kg battery pack	

## SOFTVÉR



- konfiguračný softvér
- podpora Win 7, 8, 10
- pripojenie cez USB