



**Základná charakteristika**

<b>Použitie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napájanie obehových čerpadiel alebo iných el. zariadení v prípade výpadku el. energie</li> <li>• pri kotloch na tuhé palivá umožňuje pri výpadku el. energie ich bezpečné dochladenie</li> </ul>
<b>Popis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skladá sa z elektronických obvodov zaisťujúcich nabíjanie akumulátorov a ich ochranu, striedača, zásuviek pre pripojenie zálohovaných zariadení, kábla pre pripojenie k elektrickej sieti a externého oloveného akumulátora</li> </ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výstupné napätie má sinusový priebeh a vďaka tomu umožňuje bezproblémovú prevádzku nízkoenergetických obehových čerpadiel - testované s čerpadlami Wilo a Grundfos</li> <li>• automatické prepínanie zo siete na napájanie z akumulátora a späť</li> <li>• inteligentné dvojstupňové nabíjanie akumulátora s ochranou proti prebíjaniu</li> <li>• ochrana proti preťaženiu a úplnému vybitiu akumulátora</li> <li>• multifunkčná LED a akustická signalizácia</li> </ul>

**Objednávacie kódy**

<b>12 505</b>	<i>záložný zdroj PG 500 s externým akumulátorom 18 Ah</i>
<b>9 140</b>	<i>záložný zdroj PG 500 s externým akumulátorom 44 Ah</i>

**Technické údaje**

<b>Záložný zdroj</b>		<b>PG 500-18</b>	<b>PG 500-44</b>
<b>Vstup</b>	menovité napätie rozsah napätia	230 V 50 Hz 170 - 260 V 50 Hz	
<b>Výstup</b>	max. výstupný výkon striedača menovité napätie rozsah napätia (záložný režim) frekvencia tolerancia frekvencie (záložný režim) tvar výstupnej vlny (záložný režim)	200 W 230 V +10 % / -18 % 50 Hz ± 0,5 Hz modifikovaná sinusoida	
<b>Ostatné</b>	rozmer (d x š x v) celková hmotnosť s akumulátorom pracovná teplota okolia pracovná vlhkosť okolia hlučnosť	8 kg	224 x 255 x 80 15,3 kg 0 - 40 °C 0 - 90 % bez kondenzácie < 45 dB

**Akumulátory**

<b>Typ</b>		<b>olovený akumulátor</b>	
<b>Technické údaje</b>	menovité napätie akumulátora počet kapacita akumulátorov	12 V 1 18 Ah / 12 V	44 Ah / 12 V

**Doba zálohovania**

príkon spotrebiča na výstupe (230 V)	20 W	65 W
doba zálohovania	6 h 30 min	5 h 48 min
príkon spotrebiča na výstupe (230 V)	45 W	100 W
doba zálohovania	3 h	3 h 42 min