



**Základní charakteristika**

<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napájení oběhových čerpadel nebo jiných el. zařízení v případě výpadku el. energie</li> <li>• u kotlů na tuhá paliva umožňuje při výpadku el. energie jejich bezpečné dochlazení</li> </ul>
<b>Popis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skládá se z elektronických obvodů zajišťujících nabíjení akumulátorů a jejich ochranu, střídače, zásuvek pro připojení zálohovaných zařízení, kabelu pro připojení k elektrické síti a externího olověného akumulátoru</li> </ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výstupní napětí má sinusový průběh a díky tomu umožňuje bezproblémový provoz nízkoenergetických oběhových čerpadel - testováno s čerpadly Wilo a Grundfos</li> <li>• automatické přepínání ze sítě na napájení z akumulátoru a zpět</li> <li>• inteligentní dvoustupňové nabíjení akumulátoru s ochranou proti přebíjení</li> <li>• ochrana proti přetížení a úplnému vybití akumulátoru</li> <li>• multifunkční LED a akustická signalizace</li> </ul>

**Objednací kódy**

<b>12 505</b>	<i>záložní zdroj PG 500 s externím akumulátorem 18 Ah</i>
<b>9 140</b>	<i>záložní zdroj PG 500 s externím akumulátorem 44 Ah</i>

**Technické údaje**

<b>Záložní zdroj</b>	<b>PG 500-18</b>	<b>PG 500-44</b>
<b>Vstup</b>	jmenovité napětí 230 V 50 Hz rozsah napětí 170 - 260 V 50 Hz	
<b>Výstup</b>	max. výstupní výkon střídače 200 W jmenovité napětí 230 V rozsah napětí (záložní režim) +10 % / -18 % frekvence 50 Hz tolerance frekvence (záložní režim) ± 0,5 Hz tvar výstupní vlny (záložní režim) modifikovaná sinusoida	
<b>Ostatní</b>	rozměr (d x š x v) 224 x 255 x 80 celková hmotnost s akumulátorem 8 kg / 15,3 kg pracovní teplota okolí 0 - 40 °C pracovní vlhkost okolí 0 - 90 % bez kondenzace hluchnost < 45 dB	

**Akumulátory**

<b>Typ</b>	<b>olověný akumulátor</b>	
<b>Technické údaje</b>	jmenovité napětí akumulátoru 12 V počet 1 kapacita akumulátorů 18 Ah / 12 V / 44 Ah / 12 V	

**Doba zálohování**

příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	20 W	65 W
doba zálohování	6 h 30 min	5 h 48 min
příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	45 W	100 W
doba zálohování	3 h	3 h 42 min