



**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 ochlazení</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 třístupňové nabíjení akumulátoru s ochranou proti přebíjení</li> <li>• ochrana proti přetížení a úplnému vybití akumulátoru</li> <li>• LCD displej</li> <li>• hladká sinusoida</li> </ul>

**Objednací kódy**

<b>17135</b>	<i>záložní zdroj PG 600 S s externím akumulátorem 18 Ah</i>
<b>17136</b>	<i>záložní zdroj PG 600 S s externím akumulátorem 44 Ah</i>
<b>17137</b>	<i>záložní zdroj PG 600 S s externím akumulátorem 100 Ah</i>

**Technické údaje**

<b>Záložní zdroj</b>		<b>PG 600 S-18</b>	<b>PG 600 S-44</b>	<b>PG 600 S-100</b>
<b>Vstup</b>	jmenovité napětí rozsah napětí	230 V 50 Hz 140 ~ 280 V +/- 5 %, 50 Hz +/- 5 Hz		
<b>Výstup</b>	max. výstupní výkon střídače jmenovité napětí rozsah napětí (záložní režim) frekvence tolerance frekvence (záložní režim) tvar výstupní vlny (záložní režim)	600 W 230 V 230 V (± 5%) 50 Hz ± 0,5 Hz hladká sinusoida		
<b>Ostatní</b>	rozměr (d x š x v) celková hmotnost s akumulátorem pracovní teplota okolí pracovní vlhkost okolí hluchnost	16,4 kg	420 x 280 x 225 mm 24,4 kg 0 - 40 °C 0 - 90 % bez kondenzace <= 60 dB	39,4 kg

**Akumulátory**

<b>Typ</b>		<b>olověný akumulátor</b>		
<b>Technické údaje</b>	jmenovité napětí akumulátoru počet kapacita akumulátorů	12 V 1 18 Ah / 12 V      44 Ah / 12 V      100 Ah / 12 V		

**Doba zálohování**

příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	20 W	65 W	120 W
doba zálohování	3 h 11 min	3 h 35 min	4 h 37 min
příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	45 W	100 W	250 W
doba zálohování	2 h 2 min	2 h 26 min	2 h 31 min