



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 dvou externích olověných akumulátorů</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 kód	
<b>12 382</b>	<i>záložní zdroj PG 2000 se dvěma externími akumulátory 100 Ah</i>

Technické údaje		
Záložní zdroj	PG 2000	
<b>Vstup</b>	jmenovité napětí rozsah napětí	230 V 50 Hz 170 - 260 V 50 Hz
<b>Výstup</b>	max. výstupní výkon střídače jmenovité napětí rozsah napětí (záložní režim) frekvence tolerance frekvence (záložní režim) tvar výstupní vlny (záložní režim)	800 W 230 V +10 % / -18 % 50 Hz ± 0,5 Hz modifikovaná sinusoida
<b>Ostatní</b>	rozměr (d x š x v) celková hmotnost s akumulátorem pracovní teplota okolí pracovní vlhkost okolí hlučnost	224 x 255 x 80 61,7 kg 0 - 40 °C 0 - 90 % bez kondenzace < 45 dB

Akumulátory		
Typ	<b>olověný akumulátor</b>	
<b>Technické údaje</b>	jmenovité napětí akumulátoru počet kapacita akumulátorů	12 V 2 (sériově) 200 Ah (2 x 100 Ah) / 12 V

Doba zálohování	
příkon spotřebiče na výstupu (230 V) doba zálohování	250 W 7 h
příkon spotřebiče na výstupu (230 V) doba zálohování	500 W 4 h