

**TECHNICKÝ LIST****Záložný zdroj PG 500 Compact****Základná charakteristika**

Použitie	Napájanie obehových čerpadiel alebo iných el. zariadení v prípade výpadku el. energie. Pri kotloch na tuhé palivá umožňuje pri výpadku el. energie ich bezpečné dochladenie.
Popis	<ul style="list-style-type: none"><li>Skladá sa z dvoch integrovaných olovených akumulátorov, elektronických obvodov zaistujúcich nabíjanie akumulátorov a ich ochranu, striedača, zásuviek pre pripojenie zálohovaných zariadení a kálov pre pripojenie k elektrickej sieti.</li></ul>
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>Výstupné napätie má tvar modifikovanej sinusoidy. Nie je vhodný pre napájanie elektronicky riadených obehových čerpadiel.</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><li>Veľmi tichý chod vďaka absencii ventilátora.</li></ul>
Objednávací kód	<b>16214</b> – záložný zdroj PG 500 Compact s integrovanými akumulátormi 18 Ah (2 x 9 Ah)/12 V.

**Technické údaje**

Záložný zdroj	PG 500 Compact	
Vstup	menovité napätie rozsah napäťia	230 V 50 Hz 170–260 V 50 Hz
Výstup	max. výstupný výkon striedača menovité napätie rozsah napäťia (záložný režim) frekvencia tolerancia frekvencie (záložný režim) tvar výstupnej vlny (záložný režim)	600 W 230 V 195–255 V 50 Hz ± 1 Hz modifikovaná sinusoida
Ostatné	rozmer (d x š x v) celková hmotnosť s akumulátormi pracovná teplota okolia pracovná vlhkosť okolia krytie hluchosť	335 x 125 x 195 mm 11 kg 0–25 °C 0–90 % bez kondenzácie IP 20 tichý chod (nemá ventilátor)

Termín prvého pripojenia nového zdroja do siete: najneskôr do dátumu uvedeného na obale.

Maximálna doba bez pripojenia k el. sieti (vypnutý zdroj, plne nabité batérie): 3 mesiace (pri batériach starších ako 2 roky sa môže skracovať). Pre plné nabítie batérií musí byť zdroj pripojený k sieti min. 24 hodín bez výpadku siete.

**Akumulátory**

Typ	olovený akumulátor	
Technické údaje	menovité napätie akumulátorov počet kapacita akumulátorov	12 V 2 18 Ah (2 x 9 Ah)/12 V

**Čas zálohovania**

príkon spotrebiča na výstupe (230 V) čas zálohovania	20 W 5 h
príkon spotrebiča na výstupe (230 V) čas zálohovania	45 W 3 h 30 min