

## TECHNICKÝ LIST

### Záložný zdroj PG 500 Compact



#### Základná charakteristika

Použitie	<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>
Popis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skladá sa z dvoch integrovaných olovených akumulátorov, elektronických obvodov zaisťujúcich nabíjanie akumulátorov a ich ochranu, striedača, zásuviek pre pripojenie zálohovaných zariadení a káblov pre pripojenie k elektrickej sieti.</li> </ul>
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výstupné napätie má tvar modifikovanej sínusoidy. Nie je vhodný pre elektroniku a PWM čerpadla.</li> <li>Automatické prepínanie zo siete na napájanie z akumulátora a späť.</li> <li>Inteligentné dvojestupňové 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 napätia	230 V 50 Hz 170–260 V 50 Hz
Výstup	max. výstupný výkon striedača menovité napätie rozsah napätia (záložný režim) frekvencia tolerancia frekvencie (záložný režim) tvar výstupnej vlny (záložný režim)	600 W 230 V 195–255 V 50 Hz $\pm 1$ Hz modifikovaná sinusoida
Ostatné	rozmer (d x š x v) celková hmotnosť s akumulátormi pracovná teplota okolia pracovná vlhkosť okolia krytie hlučnosť	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 nabitá batéria): 3 mesiace (pri batériách starších ako 2 roky sa môže skracovať). Pre plné nabitie 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