


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	• skladá sa z dvoch integrovaných olovených akumulátorov, elektronických obvodov zaisťujúcich nabíjanie akumulátorov a ich ochranu, striedača, zásuviek pre pripojenie zálohovaných zariadení a kábla pre pripojenie k elektrickej sieti
Vlastnosti	• výstupné napätie má sínusový priebeh a vďaka tomu umožňuje bezproblémovú prevádzku nízkoenergetických obehových čerpadiel - testované s čerpadlami Wilo a Grundfos • automatické prepínanie zo siete na napájanie z akumulátorov a späť • inteligentné dvojestupňové nabíjanie akumulátorov s ochranou proti prebíjaniu • ochrana proti preťaženiu a úplnému vybitiu akumulátorov • multifunkčná LED a akustická signalizácia • veľmi tichý chod vďaka absencii ventilátora

Objednávací kód

16214	<i>záložný zdroj PG 500 Compact s integrovanými akumulátormi 18 Ah (2x9 Ah) / 12 V</i>
--------------	--

Technické údaje

Záložný zdroj		PG 500 Compact
Vstup	menovité napätie	230 V 50 Hz
	rozsah napätia	170 - 260 V 50 Hz
Výstup	max. výstupný výkon striedača	600 W
	menovité napätie	230 V
	rozsah napätia (záložný režim)	195 - 255 V
	frekvencia	50 Hz
	tolerancia frekvencie (záložný režim)	± 1 Hz
Ostatné	tvár výstupnej vlny (záložný režim)	modifikovaná sinusoida
	rozmer (d x š x v)	335 x 125 x 195 mm
	celková hmotnosť s akumulátormi	11 kg
	pracovná teplota okolia	0 - 25 °C
	pracovná vlhkosť okolia	0 - 90 % bez kondenzácie
	krytie	IP 20
	hlučnosť	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 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	12 V
	počet	2
	kapacita akumulátorov	18 Ah (2 x 9 Ah) / 12 V

Doba zálohovania

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