


Základná charakteristika

Použitie	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • skladá sa z elektronických obvodov zaisťujúcich nabíjanie akumulátorov a ich ochranu, striedača, zásuviek pre pripojenie zálohovaných zariadení, kábla pre pripojenie k elektrickej sieti a externého oloveného akumulátora
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • 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 akumulátora a späť • inteligentné dvojstupňové nabíjanie akumulátora s ochranou proti prebíjaniu • ochrana proti preťaženiu a úplnému vybitiu akumulátora • LCD displej • hladká sinusoida

Objednávacie kódy

16 211	<i>záložný zdroj PG 600 SX s externým akumulátorom 18 Ah</i>
16 212	<i>záložný zdroj PG 600 SX s externým akumulátorom 44 Ah</i>
16 793	<i>záložný zdroj PG 600 SX s externým akumulátorom 100 Ah</i>

Technické údaje

Záložný zdroj		PG 600 SX-18	PG 600 SX-44	PG 600 SX-100
Vstup	menovité napätie rozsah napätia	230 V 50 Hz 230 V (+25 % / -35 %) 50 Hz ± 10 %		
Výstup	max. výstupný výkon striedača menovité napätie rozsah napätia (záložný režim) frekvencia tolerancia frekvencie (záložný režim) tvar výstupnej vlny (záložný režim)	300 W 230 V 230 V (± 10%) 50 Hz ± 0,5 Hz hladká sinusoida		
Ostatné	rozmer (d x š x v) celková hmotnosť s akumulátorom pracovná teplota okolia pracovná vlhkosť okolia hlučnosť	12,6 kg	140 x 182 x 380 mm 19,9 kg 0 - 35 °C 0 - 90 % bez kondenzácie < 60 dB	36,3 kg

Akumulátory

Typ		olovený akumulátor		
Technické údaje	menovité napätie akumulátora počet kapacita akumulátorov	12 V 1 18 Ah / 12 V 44 Ah / 12 V 100 Ah / 12 V		

Doba zálohovania

príkon spotrebiča na výstupe (230 V)	20 W	65 W	120 W
doba zálohovania	3 h 34 min	4 h 25 min	5 h 37 min
príkon spotrebiča na výstupe (230 V)	45 W	100 W	250 W
doba zálohovania	2 h 18 min	2 h 58 min	2 h 51 min