



Základní charakteristika	
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • napájení oběhových čerpadel nebo jiných el. zařízení v případě výpadku el. energie • u kotlů na tuhá paliva umožňuje při výpadku el. energie jejich bezpečné dochlazení
Popis	<ul style="list-style-type: none"> • skládá se z elektronických obvodů zajišťujících nabíjení akumulátorů a jejich ochranu, střídače, zásuvek pro připojení zálohovaných zařízení, kabelu pro připojení k elektrické síti a externího olověného akumulátoru
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • výstupní napětí má sinusový průběh a díky tomu umožňuje bezproblémový provoz nízkoenergetických oběhových čerpadel - testováno s čerpadly Wilo a Grundfos • automatické přepínání ze sítě na napájení z akumulátoru a zpět • inteligentní dvoustupňové nabíjení akumulátoru s ochranou proti přebíjení • ochrana proti přetížení a úplnému vybití akumulátoru • LCD displej • hladká sinusoida

Objednací kódy	
16 211	<i>záložní zdroj PG 600 SX s externím akumulátorem 18 Ah</i>
16 212	<i>záložní zdroj PG 600 SX s externím akumulátorem 44 Ah</i>
16 793	<i>záložní zdroj PG 600 SX s externím akumulátorem 100 Ah</i>

Technické údaje				
Záložní zdroj		PG 600 SX-18	PG 600 SX-44	PG 600 SX-100
Vstup	jmenovité napětí	230 V 50 Hz		
	rozsah napětí	230 V (+25 % / -35 %) 50 Hz ± 10 %		
Výstup	max. výstupní výkon střídače	300 W		
	jmenovité napětí	230 V		
	rozsah napětí (záložní režim)	230 V (± 10%)		
	frekvence	50 Hz		
	tolerance frekvence (záložní režim)	± 0,5 Hz		
Ostatní	tvár výstupní vlny (záložní režim)	hladká sinusoida		
	rozměr (d x š x v)	140 x 182 x 380 mm		
	celková hmotnost s akumulátorem	12,6 kg	19,9 kg	36,3 kg
	pracovní teplota okolí	0 - 35 °C		
	pracovní vlhkost okolí	0 - 90 % bez kondenzace		
	hlučnost	< 60 dB		

Akumulátory				
Typ		olověný akumulátor		
Technické údaje	jmenovité napětí akumulátoru	12 V		
	počet	1		
	kapacita akumulátorů	18 Ah / 12 V	44 Ah / 12 V	100 Ah / 12 V

Doba zálohování				
	příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	20 W	65 W	120 W
	doba zálohování	3 h 34 min	4 h 25 min	5 h 37 min
	příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	45 W	100 W	250 W
	doba zálohování	2 h 18 min	2 h 58 min	2 h 51 min