



Základní charakteristika

Použití	• 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	• 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	• 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 třístupňové nabíjení akumulátoru s ochranou proti přebíjení • ochrana proti přetížení a úplnému vybití akumulátoru • LCD displej • hladká sinusoida

Objednací kódy

17035	<i>záložní zdroj PG 600 S bez akumulátoru</i>
17135	<i>záložní zdroj PG 600 S s externím akumulátorem 18 Ah</i>
17136	<i>záložní zdroj PG 600 S s externím akumulátorem 44 Ah</i>
17137	<i>záložní zdroj PG 600 S s externím akumulátorem 100 Ah</i>

Technické údaje

Záložní zdroj		PG 600 S-18	PG 600 S-44	PG 600 S-100
Vstup	jmenovité napětí rozsah napětí	230 V 50 Hz 140 ~ 280 V +/- 5 %, 50 Hz +/- 5 Hz		
Výstup	max. výstupní výkon střídače jmenovité napětí rozsah napětí (záložní režim) frekvence doba přepnutí tolerance frekvence (záložní režim) tvar výstupní vlny (záložní režim)	600 W 230 V 230 V (± 5%) 50 Hz 8 až 12 ms ± 0,5 Hz hladká sinusoida		
Ostatní	rozměr (d x š x v) celková hmotnost s akumulátorem pracovní teplota okolí pracovní vlhkost okolí hlučnost	16,4 kg	420 x 280 x 225 mm 24,4 kg 0–40 °C 0–90 % bez kondenzace < 60 dB	39,4 kg

Akumulátory

Typ		olověný akumulátor		
Technické údaje	jmenovité napětí akumulátoru nabíjecí proud počet kapacita akumulátorů	12 V 5 A (20 A) 1 18 Ah / 12 V 44 Ah / 12 V 100 Ah / 12 V		

Doba zálohování

příkon spotřebiče na výstupu (230 V) doba zálohování	20 W 3 h 11 min	65 W 3 h 35 min	120 W 4 h 37 min
příkon spotřebiče na výstupu (230 V) doba zálohování	45 W 2 h 2 min	100 W 2 h 26 min	250 W 2 h 31 min