



Základní charakteristika

| | |
|-------------------|--|
| Použití | <ul style="list-style-type: none"> • napájení oběhových čerpadel a dalších komponentů kotle, jako jsou ventilátory, regulace, podavače paliva apod. 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 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 VA 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 hluchnost 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 |