



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 sinusový 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 a akustická signalizácia |

Objednávacie kódy

| | |
|---------------|---|
| 16 931 | <i>záložný zdroj PG 1000 s externým akumulátorom 44 Ah</i> |
| 12 435 | <i>záložný zdroj PG 1000 s externým akumulátorom 100 Ah</i> |

Technické údaje

| Záložný zdroj | PG 1000-44 | PG 1000-100 |
|----------------|---|-------------|
| 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) +10 % / -18 % frekvencia 50 Hz tolerancia frekvencie (záložný režim) ± 0,5 Hz tvar výstupnej vlny (záložný režim) modifikovaná sinusoida | |
| Ostatné | rozmer (d x š x v) 224 x 255 x 80 celková hmotnosť s akumulátorom 15,3 kg 31,7 kg pracovná teplota okolia 0 - 40 °C pracovná vlhkosť okolia 0 - 90 % bez kondenzácie hlučnosť < 45 dB | |

Akumulátory

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

Doba zálohovania

| | | |
|--------------------------------------|------------|------------|
| príkon spotrebiča na výstupe (230 V) | 65 W | 120 W |
| doba zálohovania | 4 h 23 min | 5 h 15 min |
| príkon spotrebiča na výstupe (230 V) | 100 W | 250 W |
| doba zálohovania | 2 h 46 min | 2 h 31 min |