



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 a akustická signalizace

Objednací kódy

16 931	<i>záložní zdroj PG 1000 s externím akumulátorem 44 Ah</i>
12 435	<i>záložní zdroj PG 1000 s externím akumulátorem 100 Ah</i>

Technické údaje

Záložní zdroj	PG 1000-44	PG 1000-100
Vstup	jmenovité napětí 230 V 50 Hz rozsah napětí 170 - 260 V 50 Hz	
Výstup	max. výstupní výkon střídače 600 W jmenovité napětí 230 V rozsah napětí (záložní režim) +10 % / -18 % frekvence 50 Hz tolerance frekvence (záložní režim) ± 0,5 Hz tvar výstupní vlny (záložní režim) modifikovaná sinusoida	
Ostatní	rozměr (d x š x v) 224 x 255 x 80 celková hmotnost s akumulátorem 15,3 kg 31,7 kg pracovní teplota okolí 0 - 40 °C pracovní vlhkost okolí 0 - 90 % bez kondenzace hluchnost < 45 dB	

Akumulátory

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

Doba zálohování

příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	65 W	120 W
doba zálohování	4 h 23 min	5 h 15 min
příkon spotřebiče na výstupu (230 V)	100 W	250 W
doba zálohování	2 h 46 min	2 h 31 min