


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 ze dvou integrovaných olověných akumulátorů, elektronických obvodů zajišťujících nabíjení akumulátorů a jejich ochranu, střídače, zásuvek pro připojení zálohovaných zařízení a kabelu pro připojení k elektrické síti
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 akumulátorů a zpět • inteligentní dvoustupňové nabíjení akumulátorů s ochranou proti přebíjení • ochrana proti přetížení a úplnému vybití akumulátorů • multifunkční LED a akustická signalizace • velmi tichý chod díky absenci ventilátoru

Objednací kód

16214	<i>záložní zdroj PG 500 Compact s integrovanými akumulátory 18 Ah (2x9 Ah) / 12 V</i>
--------------	---

Technické údaje

Záložní zdroj	PG 500 Compact
Vstup	jmenovité napětí rozsah napětí 230 V 50 Hz 170 - 260 V 50 Hz
Výstup	max. výstupní výkon střídače jmenovité napětí rozsah napětí (záložní režim) frekvence tolerance frekvence (záložní režim) tvar výstupní vlny (záložní režim) 600 W 230 V 195 - 255 V 50 Hz ± 1 Hz modifikovaná sinusoida
Ostatní	rozměr (d x š x v) celková hmotnost s akumulátory pracovní teplota okolí pracovní vlhkost okolí krytí hlučnost 335 x 125 x 195 mm 11 kg 0 - 25 °C 0 - 90 % bez kondenzace IP 20 tichý chod (nemá ventilátor)

Termín prvního připojení nového zdroje do sítě: nejpozději do data uvedeného na obalu.
Maximální doba bez připojení k el. síti (vypnutý zdroj, plně nabitá baterie): 3 měsíce (u baterií starších než 2 roky se může zkracovat). Pro plné nabití baterií musí být zdroj připojen k síti min. 24 hodin bez výpadku sítě.

Akumulátory

Typ	olověný akumulátor
Technické údaje	jmenovité napětí akumulátorů počet kapacita akumulátorů 12 V 2 18 Ah (2 x 9 Ah) / 12 V

Doba zálohování

příkon spotřebiče na výstupu (230 V) doba zálohování	20 W 5 h
příkon spotřebiče na výstupu (230 V) doba zálohování	45 W 3 h 30 min