

TECHNICKÝ LIST

Záložní zdroj PG 500 Compact



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 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	- Výstupní napětí má tvar modifikované sinusoidy. Není vhodný pro elektroniku a PWM čerpadla. - 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. - Multifunkční LED a akustická signalizace. - Velmi tichý chod díky absenci ventilátoru.
Objednací kód	16214 – záložní zdroj PG 500 Compact s integrovanými akumulátory 18 Ah (2 x 9 Ah)/12 V.

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