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 nabité 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

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz