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 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 • multifunkční LED a akustická signalizace • velmi tichý chod díky absenci ventilátoru

Objednací kód	
16 214	*záložní zdroj PG 500 Compact s integrovanými akumulátory 18 Ah (2x9 Ah) / 12 V*

Technické údaje		
Záložní zdroj		**PG 500 Compact**
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)	195 - 255 V
	frekvence	50 Hz
	tolerance frekvence (záložní režim)	± 1 Hz
	tvar výstupní vlny (záložní režim)	modifikovaná sinusoida
Ostatní	rozměr (d x š x v)	335 x 125 x 195 mm
	celková hmotnost s akumulátorem	11 kg
	pracovní teplota okolí	0 - 40 °C
	pracovní vlhkost okolí	0 - 90 % bez kondenzace
	hlučnost	tichý chod (nemá ventilátor)

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

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

R E G U L U S 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