

OCHRANA KOTLŮ PROTI PŘEHŘÁTÍ



Záložní zdroje pro oběhová čerpadla - typ PG

Záložní zdroj určený k napájení oběhových čerpadel. V případě výpadku elektrické energie záložní zdroj zajistí dochlazení kotle, napájení oběhového čerpadla a tím udrží kotel v provozu bez rizika jeho přehřátí.

Vlastnosti

- Automatické a rychlé přepnutí ze sítě na napájení střídačem z akumulátoru
- Vysoká účinnost střídače
- Provoz zařízení na ležato i na výšku
- Vestavěná výkonná nabíječka akumulátorů
- Inteligentní dvoustupňové nabíjení akumulátoru s ochranou proti přebíjení
- Ochrana proti přetížení
- Automatický přechod na síťové napájení po ukončení výpadku sítě
- Multifunkční LED a akustická signalizace

Technické údaje

JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
VSTUPNÍ NAPĚŤOVÝ ROZSAH	170 - 260 V 50 Hz
PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	0 - 40 °C, nekondenzující
HLUČNOST	méně než 45 dB



Zdroj je dodáván se speciálními bez-údržbovými hermeticky uzavřenými akumulátory. Životnost akumulátorů je 12 let.

Typy

	PG500-18	PG500-44	PG1000	PG2000
POČET AKUMULÁTORŮ	1	1	1	2
KAPACITA AKUMULÁTORŮ	18 Ah	44 Ah	100 Ah	2x 100 Ah
JMENOVITÉ NAPĚTÍ AKUMULÁTORU	12 V DC	12 V DC	12 V DC	24 V DC
VÝSTUPNÍ VÝKON STŘÍDAČE	200 W	200 W	450 W	800 W
NAPĚTÍ NABÍJENÍ	13,7 V	13,7 V	13,7 V	27,4 V
MAX. NABÍJECÍ PROUD	8 A (+/- 1 A)	8 A (+/- 1 A)	13 A (+/- 1 A)	8 A (+/- 1 A)
MAX. VYBÍJECÍ PROUD	4,5 A	11 A	25 A	25 A
OBJEDNACÍ KÓD	12505	9140	12435	12382

Doba zálohování

Zátěž	PG500-18	PG500-44	PG1000	PG2000
malá				
PŘÍKON SPOTŘEBIČE NA VÝSTUPU (230V)	20 W	65 W	120 W	250 W
DOBA ZÁLOHOVÁNÍ	6 h	6 h	7 h	7 h
velká				
PŘÍKON SPOTŘEBIČE NA VÝSTUPU (230V)	45 W	100 W	250 W	500 W
DOBA ZÁLOHOVÁNÍ	3 h	3,5 h	4 h	4 h

Příklad pro Wilo Yonos Para 25/1-6:

Stupeň I – 10 W – 9 h s PG500-18
20 h s PG500-44
Stupeň II – 20 W – 6 h s PG500-18
12 h s PG500-44
Stupeň III – 45 W – 3 h s PG500-18
6 h s PG500-44

* Záložní zdroje PG nejsou určeny k provozu s automobilovými startovacími akumulátory.



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

Ochrana kotlů proti přehřátí

Záložní zdroje - typ PG