

# OCHRANA KOTLA PROTI PREHRIATIU

## Záložné zdroje

### PG 600 S

Záložné zdroje pre obehové čerpadlá s hladkou sinusoidou výstupného napätia



Záložný zdroj určený k napájaniu obehových čerpadiel alebo iných el. zariadení v prípade výpadku dodávky elektrickej energie. Záložný zdroj zaisťuje napájanie obehového čerpadla kotla a tým zabráni jeho prehriatiu.

#### Vlastnosti

- Automatické prepínanie zo siete na napájanie z akumulátora a späť, možnosť nastaviť nabíjací prúd
- Vysoká účinnosť striedača
- Inteligentné trojstupňové nabíjanie akumulátora s ochranou proti prebíjaniu
- Ochrana proti preťaženiu a úplnému vybitiu akumulátora, možnosť nastaviť minimálne napätie batérie, pri ktorom dôjde k odpojeniu zdroja
- LCD displej
- Ventilátor ovládaný vnútornou teplotou
- Hladká výstupná sinusoida

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| MENOVITÉ NAPÄTIE        | 230 V, 50 Hz                        |
| VSTUPNÝ NAPÄŤOVÝ ROZSAH | 140 ~ 280 V +/- 5 %, 50 Hz +/- 5 Hz |
| TVAR VÝSTUPNEJ VLNY     | hladká sinusoida                    |
| PRACOVNÉ PROSTREDIE     | 0 - 40 °C, nekondenzujúca vlhkosť   |

Záložné zdroje dodávame so špeciálnymi bezúdržbovými akumulátormi. Životnosť akumulátora je približne 10 rokov. Skutočná doba životnosti závisí na prevádzkových podmienkach. Akumulátory dodávame nabité, maximálna doba ich skladovania je 4 mesiace od vyskladnenia z firmy Regulus. Potom je nutné akumulátory dobiť.

| TYPY                          | PG 600 S | PG 600 S-18 | PG 600 S-44 | PG 600 S-100 |
|-------------------------------|----------|-------------|-------------|--------------|
| POČET AKUMULÁTOROV            | 0        | 1           | 1           | 1            |
| KAPACITA AKUMULÁTOROV         | -        | 18 Ah/12V   | 44 Ah/12V   | 100 Ah/12V   |
| MAX. VÝSTUPNÝ VÝKON STRIEDAČA | 600 W    | 600 W       | 600 W       | 600 W        |
| OBJEDNÁVACÍ KÓD               | 17035    | 17135       | 17136       | 17137        |

| DOBY ZÁLOHOVANIA             | PG 600 S-18 |           | PG 600 S-44 |           | PG 600 S-100 |           |
|------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| PRÍKON SPOTREBIČA NA VÝSTUPE | 20 W        | 45 W      | 65 W        | 100 W     | 120 W        | 250 W     |
| DOBA ZÁLOHOVANIA             | 3h 11 min   | 2h 02 min | 3h 35 min   | 2h 26 min | 4h 37 min    | 2h 31 min |

