

## OCHRANA KOTLA PROTI PREHRIATIU

### Záložné zdroje



#### PG

#### Záložné zdroje pre obehové čerpadlá

Záložný zdroj určený k napájaniu obehových čerpadiel v prípade výpadku elektrickej energie. Záložný zdroj zabezpečí napájanie obehového čerpadla a tým zabráni jeho prehriatiu.

#### Vlastnosti

- Automatické prepínanie zo siete na napájanie z akumulátora a späť
- Vysoká účinnosť striedača
- Inteligentné dvojstupňové nabíjanie akumulátora s ochranou proti prebíjaniu
- Ochrana proti preťaženiu a úplnému vybitiu akumulátora
- Multifunkčná LED a akustická signalizácia

#### Technické údaje

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| MENOVITÉ NAPÄTIE        | 230 V 50 Hz                          |
| VSTUPNÝ NAPÄŤOVÝ ROZSAH | 170 - 260 V 50 Hz                    |
| PRACOVNÉ PROSTREDIE     | 0 - 40 °C,<br>nekondenzujúca vlhkosť |
| HLUČNOSŤ                | menej ako 50 dB                      |



Záložné zdroje dodávame so špeciálne upravenými bezúdržbovými akumulátormi, ktoré dosahujú životnosť 12 rokov.

#### Typy

|                          | PG500-18     | PG500-44     | PG1000      | PG2000      |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| POČET AKUMULÁTOROV       | 1            | 1            | 1           | 2           |
| KAPACITA AKUMULÁTOROV    | 18 Ah        | 44 Ah        | 100 Ah      | 2x 100 Ah   |
| VÝSTUPNÝ VÝKON STRIEDAČA | 200 W        | 200 W        | 700 W       | 800 W       |
| MAX. VYBÍJACÍ PRÚD       | 4,5 A        | 11 A         | 25 A        | 25 A        |
| DOBA ZÁLOHOVANIA         | 20 W - 6,5 h | 65 W - 5,8 h | 120 W - 7 h | 250 W - 7 h |
| OBJEDNÁVACÍ KÓD          | 12 505       | 9 140        | 12 435      | 12 382      |

#### Príklady doby zálohovania:

| Yonos Para 25/1-6: | stupeň I | stupeň II | stupeň III |
|--------------------|----------|-----------|------------|
| PG500-18           | 9 h      | 6 h       | 3 h        |
| PG500-44           | 20 h     | 12 h      | 6 h        |

| UPM3:    | krivka 4 m | krivka 5 m | krivka 6 m | krivka 7 m |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| PG500-18 | 5 h        | 4 h        | 3 h        | 2 h        |
| PG500-44 | 13 h       | 9 h        | 8 h        | 6 h        |