

## REGOLATORI DI CARICA PER PANNELLI

### Regolatore di carica standard



| Descrizione                 | Uhlmann PR1010                             | Uhlmann PR2020                             | Uhlmann PR3030                             |
|-----------------------------|--|--|--|
| Tensione di servizio        | 12 / 24 V                                  | 12 / 24 V                                  | 12 / 24 V                                  |
| Corrente massima di carica  | 10 A                                       | 20 A                                       | 30 A                                       |
| Corrente massima del carico | 10 A                                       | 20 A                                       | 30 A                                       |
| Autoconsumo                 | 12.5 mA                                    | 12.5 mA                                    | 12.5 mA                                    |
| Tipo batteria               | Gel, Elettrolito liquido (chiusa e aperta) | Gel, Elettrolito liquido (chiusa e aperta) | Gel, Elettrolito liquido (chiusa e aperta) |

### Regolatore di carica MPPT

| Descrizione                      | MPPT2010                                    |
|----------------------------------|---|
| <b>Caratteristiche operative</b> |   |
| Tensione di servizio             | 12 V (24 V)                                 |
| Potenza nominale                 | 250W (500W)                                 |
| Autoconsumo                      | 10ma  |
| <b>Lato ingresso CC</b>          |   |
| Tensione a vuoto moulo solare    | 17 V ... 100 V (34 V...100 V)               |
| Corrente modulo                  | 18 A  |
| <b>Lato uscita CC</b>            |   |
| Corrente di carica               | 20 A  |
| Corrente di carico               | 10 A  |
| Tensione di fine carica          | 13.9 V (27.8 V)                             |
| Tensione carica boost            | 14.4 V (28.8 V)                             |
| Carica di compensazione          | 14.7 V (29.4 V)                             |
| Tensione di ripristino           | 12.5 V (25 V)                               |
| Protezione da scarica profonda   | 11.5 V (23 V)                               |
| <b>Collegamenti</b>              |   |
| Tipo di batteria impostato       | Liquido (regolabile tramite Steca PA RC100) |

