

## philippi - Automatiklader - ACE

| Automatiklader                                | ACE12-25   | ACE12-40        | ACE12-60              | ACE24-20                                | ACE24-30         |
|---|--|-----------------|-----------------------|---|------------------|
| Netzspannung / -frequenz                      | 90 - 265V / 47-65 Hz                             |                 |                       |   |                  |
| Nenneingangsstrom bei 230 / 115 VAC           | 1.7 / 3.4 A                                      | 2.7 / 5.6 A     | 4.4 / 8.7 A           | 2.9 / 5.9 A                             | 4.5 / 8.8 A      |
| Nenneingangsleistung W                        | 435  | 700             | 1050                  | 700                                     | 1050             |
| Ausgangsspannung bei 20°C<br>Boots/Adsorption | Gel / AGM 14,4V, Säure 14,3V                     |                 |                       | Gel/AGM 28,8V, Säure 28,6 V             |                  |
| Ausgangsspannung bei 20°C<br>Floating         | Gel / AGM 13,8V, Säure 13,5V                     |                 |                       | Gel / AGM 27,6V, Säure 27,0V            |                  |
| Ausgangsspannung bei 20°C<br>Überwinterung    | Gel / AGM 13,4V, Säure 13,4V                     |                 |                       | Gel / AGM 26,8V, Säure 26,8V            |                  |
| Gesamtladestrom (+/- 7%)                      | 25A  | 40A             | 60A                   | 20A                                     | 30A              |
| Empfohlene Gesamt-Batteriekapazität           | 200-300Ah  | 300-500Ah       | 500-700Ah             | 200-300Ah                               | 300-500Ah        |
| Kennlinie                                     | 5-stufig IUoU mit wöchentlicher Refresh-Funktion |                 |                       |   |                  |
| Temperaturbereich                             | von -20°C bis +60°C, Unterlastung oberhalb 60°C  |                 |                       |   |                  |
| Kühlung                                       | Konvektionskühlung<br>(ohne Ventilator)          |                 | geregelter Ventilator | Konvektionskühlung<br>(ohne Ventilator) |                  |
|   |  |                 |                       | geregelter Ventilator                   |                  |
| Schallpegel                                   | 0  | 0               | < 50 dBa bei 1 m      | 0                                       | < 50 dBa bei 1 m |
| Gewicht                                       | 2,1 kg   | 3,5 kg          | 3,5 kg                | 3,5 kg                                  | 3,5 kg           |
| Schutzart                                     | IP22   |                 |                       |   |                  |
| Abmessungen LxHxT mm                          | 236 x 180 x 96                                   | 289 x 195 x 106 | 289 x 195 x 106       | 289 x 195 x 106                         | 289 x 195 x 106  |
| Befestigungsabstand mm                        | 219 x 155  | 272 x 170       | 272 x 170             | 272 x 170                               | 272 x 170        |
| Leistungsfaktor                               | 1  |                 |                       |   |                  |
| Wirkungsgrad                                  | 90% typisch                                      |                 |                       |   |                  |