

## INFORMACJE OGÓLNE

**DynoEurope** oferuje prostowniki **AQHF** z przeznaczeniem do baterii przemysłowych wykonanych w technologii kwasowej lub żelowej. Prostowniki mogą być zabudowane w pojeździe jak również mogą stanowić obiekt wolnostojący. Wszystkie prostowniki są wysokiej częstotliwości i sterowane mikroprocesorowo. Większość prostowników **AQHF** posiada stopień ochronności IP66, co dodatkowo wpływa na ich ochronę przed wszelkiego rodzaju zabrudzeniami. Dostępne napięcia prostowników to 12, 24, 36 i 48V.

## ZALETY:

- ✓ Krótki okres ładowania baterii,
- ✓ Mniejsze zużycie wody (w porównaniu do prostowników z charakterystyką ładowania WA),
- ✓ Mniejszy koszt eksploatacji baterii,
- ✓ Oszczędność energii,
- ✓ Możliwość ładowania nawet głęboko rozładowanej baterii,
- ✓ Automatyczny restart po 18 godzinach ładowania,
- ✓ Obniżenie wydzielania się ciepła ,
- ✓ Szczelna obudowa – klasa ochronności IP66,
- ✓ Wykrywanie przekroczenia czasu ładowania lub niewłaściwej konfiguracji,
- ✓ Możliwość ładowania z dowolnego gniazdka,
- ✓ Certyfikat CE.

## SPECYFIKACJA

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Napięcie wejściowe        | 230 VAC ± 10% 115 VAC ± 10% |
| Częstotliwość na wejściu  | 50-60 Hz                    |
| Efektywność               | 85%                         |
| Obudowa                   | Metalowa,                   |
| Chłodzenie                | Wymuszone / Radiator        |
| Alarm                     | Głosowy / Świetlny          |
| Charakterystyka ładowania | IUoU                        |



## ZASTOSOWANIE:

- ✓ Baterie kwasowe,
- ✓ Baterie żelowe,
- ✓ Baterie AGM.

| TYP                 | Napięcie | Prąd | Pojemność |     | Wymiary |     |      |         | Waga | Klasa ochrony |
|---------------------|----------|------|-----------|-----|---------|-----|------|---------|------|---------------|
| Reference           | V        | A    | C20       | C5  | L       | W   | H    | kg      |      |               |
| <b>12 V</b>         |          |      |           |     |         |     |      |         |      |               |
| AQHF12-15           | 12v      | 15A  | 65        | 215 | 219     | 152 | 81   | wet/gel | 2,5  | IP66          |
| <b>24 V</b>         |          |      |           |     |         |     |      |         |      |               |
| AQHF24-11           | 24v      | 11A  | 55        | 160 | 219     | 152 | 81   | wet/gel | 2,5  | IP66          |
| AQHF24-18U upright  | 24V      | 18A  | 100       | 275 | 161     | 180 | 165  | wet     | 5,2  | IP66          |
| AQHF24-18J JLG      | 24V      | 18A  | 100       | 275 | 161     | 180 | 165  | wet/gel | 5,2  | IP66          |
| AQHF24-18UL upright | 24V      | 18A  | 100       | 275 | 196     | 180 | 165  | wet     | 5,2  | IP66          |
| AQHF24-18JL JLG     | 24V      | 18A  | 100       | 275 | 196     | 180 | 165  | wet/gel | 5,2  | IP66          |
| AQHF24-19           | 24v      | 19A  | 100       | 275 | 196     | 180 | 165  | wet/gel | 6,5  | IP66          |
| AQHF24-19G Rebuilt  | 24v      | 19A  | 100       | 275 | 196     | 180 | 165  | wet/gel | 6,5  | IP66          |
| AQHF24-25           | 24v      | 25A  | 125       | 355 | 196     | 180 | 165  | wet/gel | 6,5  | IP66          |
| AQHF24-30F          | 24v      | 30A  | 150       | 435 | 222     | 123 | 71,5 | wet/gel | 2,2  | IP23          |
| <b>36 V</b>         |          |      |           |     |         |     |      |         |      |               |
| AQHF36-20           | 36v      | 20A  | 100       | 290 | 196     | 180 | 165  | wet/gel | 6,5  | IP66          |
| <b>48 V</b>         |          |      |           |     |         |     |      |         |      |               |
| AQHF48-17           | 48V      | 17A  | 95        | 250 | 196     | 180 | 165  | wet/gel | 6,5  | IP66          |
| AQHF48-25           | 48v      | 25A  | 125       | 355 | 286     | 180 | 165  | wet/gel | 8,5  | IP66          |