



PROSTOWNIKI AQ-TRON HF SERII AQHF

Seria prostowników **AQHF**, to specjalistyczne prostowniki wykonane w większości w technologii **IP66**. Dzięki temu mogą pracować w warunkach podwyższonej wilgotności. Ich konstrukcja składa się z radiatora, który stanowi obudowę a zarazem odprowadza ciepło powstałe w trakcie ładowania z elektroniki na zewnątrz. Prostowniki te mają zastosowanie do ładowania baterii różnych typów (Kwasowe, Żelowe, AGM).

ZESTAWIENIE NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET PROSTOWNIKÓW AQHF:

- chłodzenie przez radiator – klasa ochronności IP66,
- krótki okres ładowania baterii,
- automatyczny wybór napięcie sieci AC 110 lub 230V,
- ładowanie baterii nawet głęboko rozładowanej,
- nowoczesna technologia ładowania z profilem ładowania (IU1U2oB),
- duża tolerancja napięcia prądu sieciowego – 180 do 264V AC.

INFORMACJE TECHNICZNE PROSTOWNIKÓW AQHF:

| Nazwa | Jednostka |
|---------------------------|----------------------|
| Napięcie | 180 do 264 VAC |
| Częstotliwość | 50-60 Hz |
| Efektywność | 85% |
| Chłodzenie | Radiator / Wymuszone |
| Alarm | Świetlny/ Głosowy |
| Obudowa | Metalowa |
| Charakterystyka ładowania | IU1U2oB |
| Klasa szczelności | IP66 / IP23 |

ZASTOSOWANIE PROSTOWNIKÓW AQ-TRON HF SERII AQHF:

- Platformy robocze, windy,
- Maszyny czyszczące,
- Wózki widłowe,
- Pojazdy jezdne Golf Car,
- Oraz inne.



TABELA PORÓWNANIE TYPÓW PROSTOWNIKÓW AQ-TRON HF SERII AQHF

| TYP | Napięcie [V] | Prąd [A] | Wymiary L x W x H | | | Pojemność baterii | |
|------------------|-----------------|-------------|----------------------|------|------|-------------------|-------|
| | | | [MM] | [MM] | [MM] | min | max |
| 12V IP66 | | | | | | | |
| AQHF12-15 | 12V | 15A | 220 | 152 | 81 | 65Ah | 215Ah |
| 24V IP 66 | | | | | | | |
| AQHF24-5 | 24V | 5A | 176 | 142 | 61 | 30Ah | 75Ah |
| AQHF24-11 | 24V | 11A | 220 | 152 | 81 | 55Ah | 160Ah |
| AQHF24-18 | 24V | 18A | 162 | 180 | 165 | 100Ah | 275Ah |
| AQHF24-19 | 24V | 19A | 196 | 180 | 165 | 100Ah | 275Ah |
| AQHF24-25 | 24V | 25A | 196 | 180 | 165 | 125Ah | 335Ah |
| AQHF24-40 | 24V | 40A | 286 | 180 | 165 | 200Ah | 500Ah |
| 36V IP66 | | | | | | | |
| AQHF36-20 | 36V | 20A | 196 | 180 | 165 | 100Ah | 290Ah |
| 48V IP66 | | | | | | | |
| AQHF48-17 | 48V | 17A | 196 | 180 | 165 | 95Ah | 250Ah |
| AQHF48-25 | 48V | 25A | 286 | 180 | 165 | 125Ah | 355Ah |
| 24V IP23 | | | | | | | |
| AQHF24-30FC | 24V | 30A | 253 | 123 | 71 | 150Ah | 435Ah |

