



PROSTOWNIKI AQ-TRON 50 Hz

Seria prostowników **AQ-TRON 50 Hz** to linia prostowników transformatorowych, przeznaczona do ładowania baterii przemysłowych. Urządzenia te pracują w sieci jedno fazowej 230V, jak również sieci trójfazowej 400V. Ich główną cechą jest prosta konstrukcja z przeznaczeniem do ładowania baterii wykonanej tylko w technologii kwasowej.

ZESTAWIENIE NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET

PROSTOWNIKÓW AQ-TRON 50HZ:

- Niska cena,
- Łatwość w obsłudze,
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem,
- Tryb ładowania wyrównawczego,
- Sygnalizacja po przekroczeniu czasu ładowania 12 h,
- Możliwość kalibracji pracy transformatora w zależności od parametrów sieci.



INFORMACJE TECHNICZNE PROSTOWNIKÓW AQ-TRON 50Hz:

Nazwa	Jednostka
Napięcie	230 VAC ±10% lub 400 VAC ±10%
Częstotliwość	50 Hz
Efektywność	85%
Chłodzenie	Grawitacyjne
Alarm	Świetlny
Obudowa	Metalowa
Charakterystyka ładowania	Wa Wo
Klasa szczelności	IP20
Zgodność z normami	DIN 41773 oraz DIN 41774

ZASTOSOWANIE PROSTOWNIKÓW AQ-TRON 50 Hz:

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



TABELA PORÓWNANIE TYPÓW PROSTOWNIKÓW AQ-TRON 50Hz (230V)

TYP	Napięcie	Prąd	Wymiary L x W x H			Pojemność baterii	
			[mm]	[mm]	[mm]	min	max
12V - 230V							
AQ12M15	12V	15A	250	160	180	75Ah	115Ah
AQ12M20	12V	20A	250	160	180	110Ah	155Ah
AQ12M25	12V	25A	250	160	180	140Ah	190Ah
AQ12M30	12V	30A	340	260	260	170Ah	230Ah
24V - 230V							
AQ24M10	24V	10A	250	160	180	55Ah	80Ah
AQ24M15	24V	15A	250	160	180	75Ah	115Ah
AQ24M20	24V	20A	250	160	180	110Ah	155Ah
AQ24M25	24V	25A	340	260	260	140Ah	190Ah
AQ24M30	24V	30A	340	260	260	170Ah	230Ah
AQ24M40	24V	40A	340	260	260	220Ah	310Ah
AQ24M50	24V	50A	340	260	260	290Ah	380Ah
AQ24M60	24V	60A	340	260	260	360Ah	480Ah
AQ24M80	24V	80A	500	350	400	460Ah	610Ah
AQ24M100	24V	100A	500	350	400	600Ah	750Ah
36V - 230V							
AQ36M20	36V	20A	340	260	260	110Ah	155Ah
AQ36M25	36V	25A	340	260	260	140Ah	190Ah
AQ36M30	36V	30A	340	260	260	170Ah	230Ah
AQ36M40	36V	40A	340	260	260	220Ah	310Ah
AQ36M50	36V	50A	340	260	260	290Ah	380Ah
AQ36M60	36V	60A	500	350	400	360Ah	480Ah
AQ36M80	36V	80A	500	350	400	460Ah	610Ah
48V - 230V							
AQ48M50	48V	50A	500	350	400	290Ah	380Ah
AQ48M60	48V	60A	500	350	400	360Ah	480Ah
AQ48M80	48V	80A	500	350	400	460Ah	610Ah
AQ48M100	48V	100A	500	360	900	600Ah	750Ah



TABELA PORÓWNANIE TYPÓW PROSTOWNIKÓW AQ-TRON 50Hz (400V)

TYP	Napięcie	Prąd	Wymiary L x W x H			Pojemność baterii	
			[mm]	[mm]	[mm]	min	max
24V – 400V							
AQ24T80	24V	80A	500	350	400	460Ah	610Ah
AQ24T100	24V	100A	500	350	400	600Ah	750Ah
AQ24T120	24V	120A	500	350	400	750Ah	900Ah
AQ24T140	24V	140A	500	350	400	875Ah	1150Ah
36V – 400V							
AQ36T80	36V	80A	500	350	400	460Ah	610Ah
AQ36T100	36V	100A	500	350	400	600Ah	750Ah
AQ36T120	36V	120A	500	360	900	750Ah	900Ah
AQ36T140	36V	140A	500	360	900	875Ah	1150Ah
48V – 400V							
AQ48T50	48V	50A	500	350	400	290Ah	380Ah
AQ48T60	48V	60A	500	350	400	360Ah	480Ah
AQ48T80	48V	80A	500	350	400	460Ah	610Ah
AQ48T100	48V	100A	500	360	900	600Ah	750Ah
AQ48T120	48V	120V	500	360	900	750Ah	900Ah
AQ48T160	48V	160V	500	360	900	1000Ah	1350Ah
72V – 400V							
AQ72T80	72V	80A	500	360	900	460Ah	610Ah
AQ72T100	72V	100A	500	360	900	600Ah	750Ah
AQ72T120	72V	120V	500	360	900	750Ah	900Ah
80V – 400V							
AQ80T80	80V	80A	500	360	900	460Ah	610Ah
AQ80T100	80V	100A	500	360	900	600Ah	750Ah
AQ80T120	80V	120A	500	360	900	750Ah	900Ah
AQ80T140	80V	140A	500	360	900	875Ah	1150Ah