

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-ev50-12-p-916.html>

## EUROPOWER EV50-12 12V 48Ah AGM EV 50-12



Cena brutto	<b>935,00 zł</b>
Cena netto	<b>760,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>EH 50-12</b>
Kod EAN	<b>4064107860833</b>
Producent	<b>Europower</b>
Model	<b>EV 50-12</b>
Napięcie [V]	<b>12</b>
Pojemność [Ah]	<b>48</b>
Długość [L mm]	<b>197</b>
Szerokość [W mm]	<b>165</b>
Wysokość [H mm]	<b>171</b>

### Opis produktu

## Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

**EUROPOWER®**

Model: **EV 50 - 12**

Seria **EV**

Akumulator wykonany jest w technologii AGM - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości. Eliminuje to niebezpieczeństwo wycieków i umożliwia pracę w dowolnym położeniu. Akumulator posiada samuszczelniające się zawory ciśnieniowe zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w ogniwie (VRLA). Seria EV to akumulatory zaprojektowane specjalnie do pracy w zasilaczach UPS. Przy standardowych gabarytach charakteryzują się one znacznie mniejszą rezystancją wewnętrzną. Dzięki temu seria EV ma większą pojemność i bardzo dobre charakterystyki rozładowania stałą mocą i dużym prądem, szczególnie dla krótkich czasów podtrzymania (5 - 20 minut).



### DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	12 V	
Pojemność znamionowa	48 Ah / C <sub>10</sub>	
Ilość ogniw	6	
Technologia	AGM	
Żywotność projektowana	6-9 lat w 20°C*	
	5 lat w 25°C	
Wymiary	wysokość	171,0 mm
	długość	197,0 mm
	szerokość	165,0 mm
Waga	~15,3 kg	
	Pojemność w 25°C	10h 4,8A @1,75V/ogn. 48,0 Ah 15min 1200W @1,30V/ogn. 25,0 Ah
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	podczas ładowania	0°C ~ 40°C
	podczas rozładowania	-20°C ~ 50°C
	podczas składowania	-20°C ~ 40°C
Rezystancja wewnętrzna	w pełni naładowany akumulator	≤5,0 mΩ
Napięcie ładowania w 20°C	praca buforowa	13,5V do 13,8V (-18 mV/°C)
	praca cykliczna	14,4 V do 15,0V (-24 mV/°C)
	zalecany	4,8 A
Prąd ładowania	zalecany	4,8 A
	maksymalny	14,4 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)	600 A	
	po 1 miesiącu	97 %
	po 6 miesiącach	80 %
Dostępna pojemność przy samorozładowaniu podczas składowania w 20°C	po 12 miesiącach	63 %
	standardowa	ABS UL 94-HB
Typ obudowy	opcjonalna	ABS UL 94-V0**
	Końcówki biegunowe	insert terminal
		I2
Maksymalny moment dokręcania śrub	5,5 Nm	

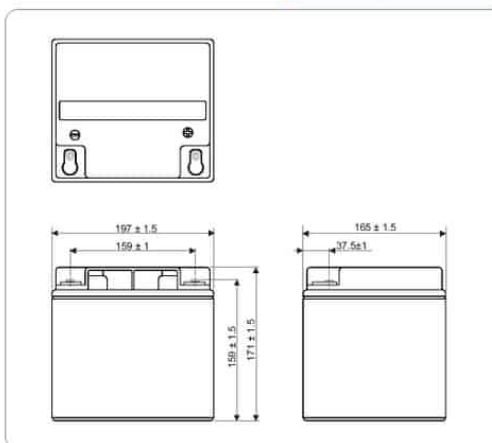
\*)- Wg Eurobat (grupa General Purpose)

\*\*)- Trudnopalna

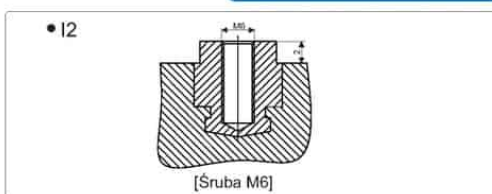
### ZASTOSOWANIA

- zasilacze bezprzerwowe (UPS)
- systemy oświetlenia awaryjnego
- silownie telekomunikacyjne i centrale telefoniczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- wózki golfowe
- wózki inwalidzkie
- sprzęt medyczny
- urządzenia mobilne
- kosiarki elektryczne
- urządzenia pomiarowe

### WYMIARY



### KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



### BRAK OGRANICZEŃ TRANSPORTOWYCH

Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowany jako materiał nie niebezpieczny (IATA/ICAO Special Provision A67, DOT-CFR Title 49 parts 171-189, IMDG amendment 27)

### CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWAŃ

#### • Stałoprądowe (Prąd [A], 25 [°C])

U <sub>k</sub> V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min	120 min
1,80	183,0	122,8	87,72	74,19	63,79	55,76	42,05	34,98	30,67	21,53	16,90
1,70	222,7	137,1	95,42	78,56	66,96	58,05	43,65	36,07	31,33	21,99	17,23
1,60	222,7	137,1	95,42	78,56	66,96	58,05	44,66	36,82	31,92	22,36	17,50
1,50	245,5	146,9	101,9	82,76	69,94	60,08	45,25	37,24	32,17	22,50	17,59
1,40	250,0	148,9	103,0	83,53	70,51	60,51	45,50	37,57	32,42	22,59	17,64
1,30	252,3	150,3	103,8	84,05	70,89	60,85	45,75	37,74	32,50	22,64	17,68

#### • Stałomocowe (Moc [W/ogniwo], 25 [°C])

U <sub>k</sub> V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min	120 min
1,80	341,6	233,3	169,0	144,1	124,8	109,6	83,3	69,6	61,3	43,0	33,8
1,70	408,3	260,5	183,8	152,6	131,0	114,1	86,5	71,8	62,6	43,9	34,4
1,60	437,5	274,0	192,1	158,3	134,9	116,6	88,5	73,3	63,8	44,7	35,0
1,50	450,0	279,1	196,3	160,8	136,8	118,1	89,6	74,1	64,3	45,0	35,1

U<sub>k</sub> - Napięcie końcowe rozładowania

**EUROPOWER®**

info@akumulatory24.pl

**EV**