

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-ev33-12-p-915.html>

EUROPOWER EV33-12 12V 31Ah AGM EV 33-12



Cena brutto	725,00 zł
Cena netto	589,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	EH 33-12
Kod EAN	5902367800222
Producent	Europower
Model	EV 33-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	31
Długość [L mm]	175
Szerokość [W mm]	166
Wysokość [H mm]	125

Opis produktu

Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

EUROPOWER®

Model: **EV 33 - 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	31 Ah / C ₁₀	
Ilość ogniw	6	
Technologia	AGM	
Żywotność projektowana	6-9 lat w 20°C*	
	5 lat w 25°C	
Wymiary	wysokość	125,0 mm
	długość	175,0 mm
	szerokość	166,0 mm
Waga	~10,0 kg	
	Pojemność w 25°C	10h 3,1A @1,75V/ogn. 31,0 Ah 15min 792W @1,30V/ogn. 16,5 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	≤7 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	3,1 A
Prąd ładowania	zalecany	3,1 A
	maksymalny	9,30 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)	po 1 miesiącu	97 %
	po 6 miesiącach	80 %
	po 12 miesiącach	63 %
Typ obudowy	standardowa	ABS UL 94-HB
	opcjonalna	ABS UL 94-V0**
Końcówki biegunowe	insert terminal	I1
Maksymalny moment dokręcania śrub	4,0 Nm	

*)- Wg Eurobat (grupa General Purpose)

**)- Trudnopelna

BRAK OGRANICZEŃ TRANSPORTOWYCH

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

CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWAŃ

• Stałoprądowe (Prąd [A], 25 [°C])

U _k 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	120,8	81,05	57,87	48,97	42,10	36,78	27,75	23,10	20,25	14,21	11,15
1,70	147,0	90,44	62,98	51,89	44,19	38,31	28,76	23,85	20,67	14,52	11,37
1,60	157,5	95,18	65,83	53,77	45,50	39,15	29,52	24,27	21,00	14,76	11,55
1,50	162,0	97,02	67,21	54,63	46,16	39,66	29,86	24,60	21,25	14,85	11,61
1,40	165,0	98,25	67,99	55,15	46,53	39,92	30,03	24,77	21,42	14,91	11,64
1,30	166,5	99,12	68,51	55,49	46,79	40,17	30,19	24,94	21,42	14,94	11,68

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

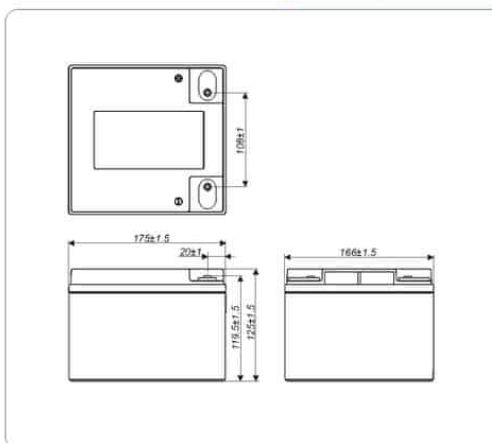
U _k V/ogniwo	Czas rozładowania										
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min	120 min
1,80	225,5	154,0	111,5	95,1	82,3	72,3	55,0	46,0	40,5	28,4	22,3
1,70	269,5	171,8	121,3	100,8	86,4	75,3	57,0	47,5	41,3	29,0	22,7
1,60	288,8	180,8	126,8	104,5	89,0	77,0	58,5	48,3	42,0	29,5	23,1
1,50	297,0	184,3	129,5	106,1	90,3	78,0	59,1	49,0	42,5	29,7	23,2

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

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

