

Dane aktualne na dzień: 28-04-2024 14:03

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-ep23-12-p-809.html>

EUROPOWER EP2.3-12 12V 2.3AH AGM EP 2,3ah 2,3-12



Cena brutto	99,00 zł
Cena netto	80,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	EP 2.3-12
Producent	Europower
Model	EP
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	2,3
Długość [mm]	178
Szerokość [mm]	34
Wysokość [mm]	65

Opis produktu

Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

EUROPOWER®

Model: **EP 2,3 - 12**

Seria **EP**

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 samouszczelniające się zawory ciśnieniowe zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w ogniwie (VRLA). Ze względu na swoje zalety takie jak szczelność, bezobsługowość, mała oporność wewnętrzna i wydłużony okres składowania, akumulatory serii EP zostały wybrane jako podstawa systemów zasilania awaryjnego.



DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność znamionowa		2,3 Ah / C ₂₀
Ilość ogniw		6
Technologia		AGM
Żywotność projektowana		6–9 lat w 20°C* 5 lat w 25°C
Wymiary	wysokość	65,0 mm
	długość	178,0 mm
	szerokość	34,0 mm
Waga		~0,94 kg
Pojemność w 25°C	20h 115mA @ 1,75V/ogn.	2,30 Ah
	10h 218mA @ 1,75V/ogn.	2,18 Ah
	5h 391mA @ 1,75V/ogn.	1,96 Ah
	1h 1508mA @ 1,60V/ogn.	1,51 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	≤60mΩ
Napięcie ładowania w 20°C	praca	13,5V do 13,8V (-18 mV/°C)
	buforowa	
	praca cykliczna	14,4 V do 15,0V (-24 mV/°C)
Prąd ładowania	zalecany	0,23 A
	maksymalny	0,69 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)		34,5 A
Dostępna pojemność przy samorozładowaniu podczas składowania w 20°C	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	faston F1	T1
Maksymalny moment dokręcania śrub		-

* - Wg Eurobat (grupa General Purpose)

** - Trudnopalna

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 _k V/ogniwo	5 min	10 min	15 min	30 min	50 min	1h	2h	4h	6h	8h	10h
1,80	7,492	5,389	4,266	2,474	1,632	1,407	0,767	0,450	0,333	0,259	0,215
1,75	8,830	5,838	4,462	2,568	1,684	1,449	0,786	0,458	0,337	0,263	0,218
1,70	9,382	6,048	4,600	2,626	1,718	1,475	0,797	0,462	0,339	0,265	0,220
1,65	9,804	6,193	4,706	2,663	1,739	1,493	0,804	0,464	0,340	0,265	0,220
1,60	10,13	6,317	4,800	2,690	1,756	1,508	0,811	0,466	0,341	0,266	0,220
1,50	10,53	6,443	4,896	2,717	1,774	1,523	0,817	0,467	0,341	0,266	0,220

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

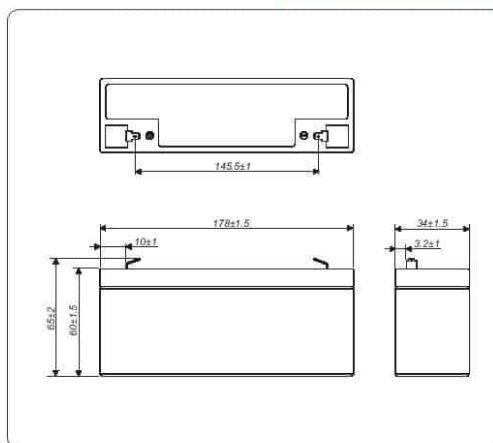
U _k V/ogniwo	5 min	7 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1h	1.5h	2h	3h	4h
1,85	12,70	10,94	9,53	7,72	4,58	3,33	2,67	1,87	1,48	1,08	0,88
1,80	13,86	11,74	10,20	8,18	4,87	3,51	2,79	1,95	1,53	1,12	0,90
1,75	16,04	13,29	11,05	8,55	5,05	3,63	2,87	2,01	1,57	1,14	0,92
1,70	17,04	13,96	11,45	8,82	5,17	3,70	2,93	2,04	1,59	1,15	0,92
1,65	17,81	14,45	11,73	9,02	5,24	3,75	2,96	2,06	1,61	1,16	0,93
1,60	18,40	14,84	11,96	9,20	5,29	3,79	2,99	2,08	1,62	1,17	0,93

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

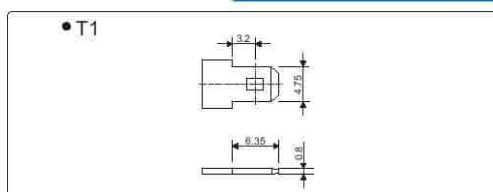
ZASTOSOWANIA

- zasilacze bezprzerwowe (UPS)
- systemy oświetlenia awaryjnego
- siłownie telekomunikacyjne i centrale telefoniczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- systemy fotowoltaiczne
- sprzęt medyczny
- urządzenia mobilne
- urządzenia o dużej cykliczności pracy
- urządzenia pomiarowe

WYMIARY



KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



EUROPOWER®

EP