

Dane aktualne na dzień: 02-05-2024 05:46

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-ep12-12-p-808.html>

EUROPOWER EP1.2-12 12V 1,2AH AGM EP 1.2-12



Cena brutto	95,00 zł
Cena netto	77,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EP 1.2-12
Producent	Europower
Model	EP
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	1,2
Długość [mm]	97
Szerokość [mm]	45
Wysokość [mm]	59

Opis produktu

Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

EUROPOWER®

Model: **EP 1,2 - 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			1,2 Ah / C ₂₀
Ilość ogniw			6
Technologia			AGM
Żywotność projektowana			6–9 lat w 20°C* 5 lat w 25°C
Wymiary	wysokość		59,0 mm
	długość		97,0 mm
	szerokość		45,0 mm
Waga			~0,59 kg
Pojemność w 25°C	20h	60mA @ 1,75V/ogn.	1,20 Ah
	10h	114mA @ 1,75V/ogn.	1,14 Ah
	5h	204mA @ 1,75V/ogn.	1,02 Ah
	1h	787mA @ 1,60V/ogn.	0,79 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		≤100 mΩ
Napięcie ładowania w 20°C	praca		13,5V do 13,8V
	buforowa		(-18 mV/°C)
	praca cykliczna		14,4 V do 15,0V
Prąd ładowania	zalecany		0,12 A
	maksymalny		0,36 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)			18 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	3,909	2,812	2,226	1,291	0,851	0,734	0,400	0,235	0,174	0,135	0,112
1,75	4,607	3,046	2,328	1,340	0,879	0,756	0,410	0,239	0,176	0,137	0,114
1,70	4,895	3,155	2,400	1,370	0,896	0,770	0,416	0,241	0,177	0,138	0,115
1,65	5,115	3,231	2,455	1,389	0,907	0,779	0,420	0,242	0,178	0,138	0,115
1,60	5,284	3,296	2,504	1,403	0,916	0,787	0,423	0,243	0,178	0,139	0,115
1,50	5,496	3,362	2,554	1,417	0,926	0,794	0,426	0,244	0,178	0,139	0,115

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

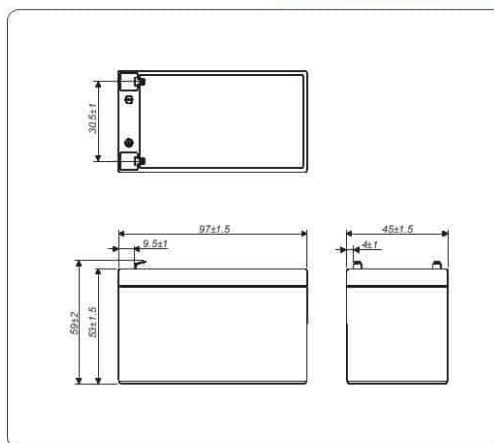
U _k V/ogniwo	5 min	10 min	15 min	30 min	50 min	1h	2h	4h	6h	8h	10h
1,80	6,63	5,71	4,98	4,04	2,39	1,74	1,39	0,98	0,77	0,57	0,46
1,75	7,23	6,12	5,32	4,27	2,54	1,83	1,46	1,02	0,80	0,58	0,47
1,70	8,37	6,94	5,77	4,46	2,64	1,89	1,50	1,05	0,82	0,60	0,48
1,65	8,89	7,28	5,98	4,60	2,70	1,93	1,53	1,06	0,83	0,60	0,48
1,60	9,29	7,54	6,12	4,71	2,73	1,96	1,55	1,07	0,84	0,61	0,48
1,50	9,60	7,74	6,24	4,80	2,76	1,98	1,56	1,09	0,85	0,61	0,49

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

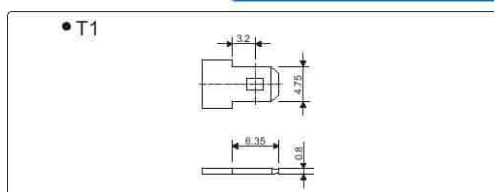
ZASTOSOWANIA

- 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