

Dane aktualne na dzień: 02-05-2024 07:53

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-ev15-12-p-816.html>

EUROPOWER EV15-12 12V 15AH 60W AGM EV 15-12



Cena brutto	315,00 zł
Cena netto	256,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	EV 15-12
Producent	Europower
Model	EV
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	13
Długość [mm]	151
Szerokość [mm]	98
Wysokość [mm]	98

Opis produktu

Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

EUROPOWER®

Model: **EV 15 - 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 samouszczelniające 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			13Ah / C ₂₀
Ilość ogniw			6
Technologia			AGM
Żywotność projektowana			6–9 lat w 20°C* 5 lat w 25°C
Wymiary	wysokość		98,0 mm
	długość		151,0 mm
	szerokość		98,0 mm
Waga			~4,2 kg
Pojemność w 25°C	10h	1,3A @1,75V/ogn.	13,0 Ah
	15min	360W @1,30V/ogn.	7,5 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		≤12 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)
Prąd ładowania	zalecany		1,3 A
	maksymalny		3,9 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)			180 A
Samorozładowanie przy składowaniu 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 F2		T2
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	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min	120 min
1,80	54,91	36,84	26,31	22,26	19,14	16,72	12,62	10,49	9,192	6,458	5,067
1,70	66,82	41,12	28,62	23,58	20,09	17,42	13,09	10,83	9,408	6,600	5,167
1,60	71,59	43,25	29,91	24,44	20,68	17,80	13,41	11,05	9,567	6,708	5,250
1,50	73,64	44,08	30,56	24,83	20,98	18,02	13,57	11,17	9,658	6,750	5,275
1,40	75,00	44,68	30,92	25,05	21,15	18,14	13,66	11,26	9,717	6,775	5,292
1,30	75,68	45,07	31,14	25,21	21,27	18,25	13,72	11,33	9,750	6,792	5,308

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

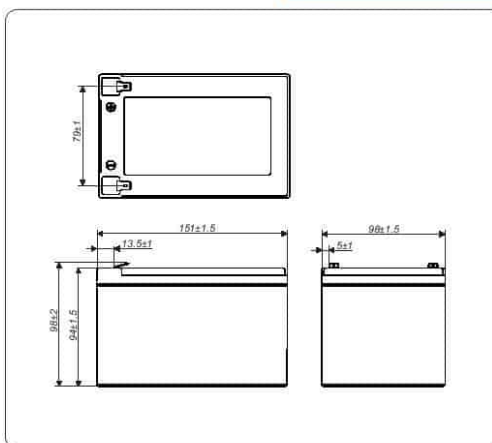
U _k V/ogniwo	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min	120 min
1,80	102,5	70,0	50,6	43,2	37,4	32,8	25,0	20,8	18,3	12,9	10,1
1,70	122,5	78,1	55,1	45,8	39,3	34,2	25,9	21,5	18,8	13,2	10,3
1,60	131,2	82,1	57,6	47,5	40,4	35,0	26,5	22,0	19,1	13,4	10,5
1,50	135,0	83,7	58,8	48,2	41,0	35,4	26,8	20,6	19,3	13,5	10,5

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

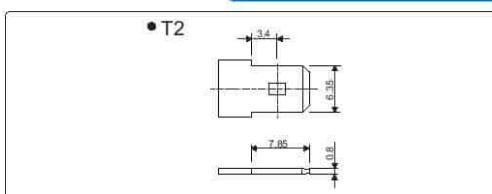
ZASTOSOWANIA

- zasilacze bezprzewodowe (UPS)
- systemy oświetlenia awaryjnego
- siłownie 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



EUROPOWER®

EV