

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 02:42

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-epl110-12-p-937.html>

EUROPOWER EPL28-12 12V 28Ah AGM EPL 28-12



Cena brutto	599,00 zł
Cena netto	486,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	EPL 28-12
Producent	Europower
Model	EPL 28-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	28
Długość [mm]	175
Szerokość [mm]	166
Wysokość [mm]	125

Opis produktu

Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

Model: **EPL 28 - 12**

**Żywotność
ponad 15 lat!**

EUROPOWER®

Seria EPL

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 EPL charakteryzuje się wydłużoną żywotnością projektowaną, wynoszącą wg Eurobat ponad 15 lat. Ze względu na swoje zalety takie jak szczelność, bezobsługowość, mała oporność wewnętrzna i wydłużony okres składowania, akumulatory serii EPL zostały wybrane jako podstawa systemów zasilania awaryjnego.



DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe		12 V
Pojemność znamionowa		28 Ah / C ₂₀
Ilość ogniw		6
Technologia		AGM
Żywotność projektowana		ponad 15 lat w 20°C* ponad 12 lat w 25°C
Wymiary	wysokość	125,0 mm
	długość	175,0 mm
	szerokość	166,0 mm
Waga		~9,7 kg
Pojemność w 25°C	20h 1400mA @1,75V/ogn.	28,0 Ah
	10h 2600mA @1,75V/ogn.	26,6 Ah
	5h 4760mA @1,75V/ogn.	23,8 Ah
	1h 17,62A @1,50V/ogn.	17,6 Ah
Dopuszczalny zakres	podczas ładowania	0°C ~ 40°C
temperatury otoczenia	podczas rozładowania	-20°C ~ 50°C
	podczas składowania	-20°C ~ 40°C
Rezystancja wewnętrzna	w pełni naładowany akumulator	≤10 mΩ
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	2,8 A
	maksymalny	8,4 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)		420 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	insert terminal	I1
Maksymalny moment dokręcania śrub		4,0 Nm

* - Wg Eurobat (grupa Long Life)

** - Trudnopalna

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	5 min	10 min	15 min	30 min	50 min	1h	2h	4h	6h	8h	10h
1,80	82,16	60,35	48,28	28,31	18,67	16,27	8,870	5,476	4,059	3,165	2,620
1,75	96,88	65,39	50,54	29,39	19,28	16,74	9,085	5,570	4,116	3,210	2,660
1,70	102,8	67,75	52,07	30,03	19,64	17,04	9,209	5,620	4,145	3,232	2,673
1,65	107,5	69,37	53,29	30,47	19,90	17,28	9,309	5,662	4,172	3,251	2,680
1,60	110,8	70,74	54,33	30,78	20,07	17,45	9,382	5,677	4,172	3,251	2,680
1,50	115,2	72,16	55,42	31,09	20,27	17,62	9,457	5,694	4,172	3,251	2,680

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

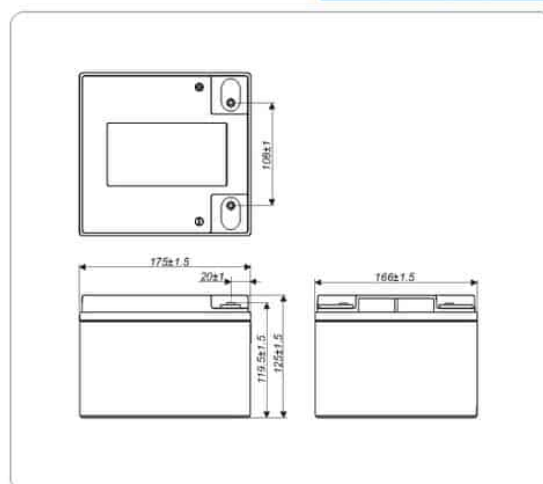
U _k V/ogniwo	5 min	10 min	15 min	30 min	50 min	1h	2h	4h	6h	8h	10h
1,80	152,0	114,2	92,5	55,6	36,9	32,2	17,7	10,9	8,1	6,3	5,2
1,75	176,0	123,8	96,8	57,8	38,1	33,2	18,1	11,1	8,2	6,4	5,3
1,70	186,6	128,2	99,8	59,0	38,8	33,8	18,4	11,2	8,2	6,4	5,3
1,65	195,3	131,3	102,1	59,9	39,4	34,2	18,6	11,3	8,3	6,5	5,3
1,60	201,3	133,9	104,1	60,5	39,7	34,6	18,7	11,3	8,3	6,5	5,3
1,50	209,3	136,6	106,2	61,1	40,1	34,9	18,9	11,3	8,3	6,5	5,3

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

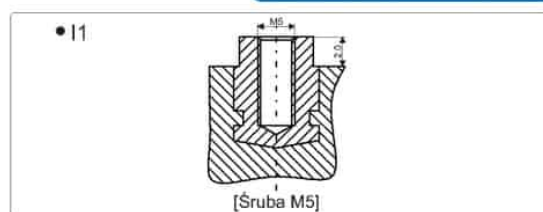
ZASTOSOWANIA

- 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®

info@akumulatory24.pl

EPL

