

Dane aktualne na dzień: 04-05-2024 18:02

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/europower-ev75-12-p-917.html>

EUROPOWER EV75-12 12V 73Ah AGM EV 75-12



Cena brutto	1 439,00 zł
Cena netto	1 169,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	EH 75-12
Producent	Europower
Model	EV 75-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	73
Długość [mm]	350
Szerokość [mm]	166
Wysokość [mm]	174

Opis produktu

Szczelny, ołowiowo-kwasowy akumulator

EUROPOWER®

Model: **EV 75 - 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		73 Ah / C ₁₀
Ilość ogniw		6
Technologia		AGM
Żywotność projektowana		6–9 lat w 20°C* 5 lat w 25°C
Wymiary	wysokość	174,0 mm
	długość	350,0 mm
	szerokość	166,0 mm
Waga		~24,75 kg
Pojemność w 25°C	10h 7,30A @1,75V/ogn.	73,0 Ah
	15min 1800W @1,30V/ogn.	37,5 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	≤4 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	7,5 A
	maksymalny	22,5 A
Maksymalny prąd rozładowania (5s)		650 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	I2
Maksymalny moment dokręcania śrub		5,5 Nm

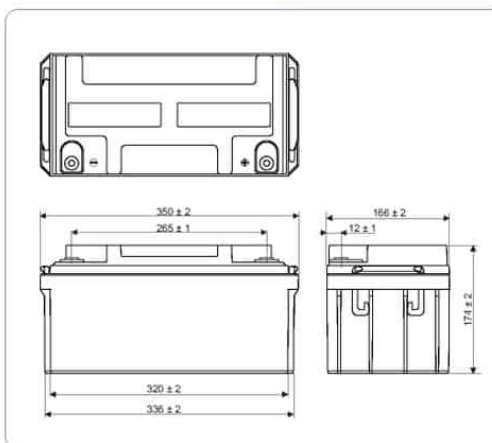
* - Wg Eurobat (grupa General Purpose)

** - Trudnopalna

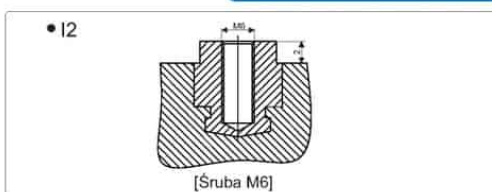
ZASTOSOWANIA

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



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	274,5	184,2	131,55	111,30	95,70	83,59	63,08	52,35	45,94	32,25	25,31
1,70	334,1	205,7	142,50	117,75	100,44	87,08	65,48	54,14	46,95	32,99	25,84
1,60	357,9	216,3	149,55	122,22	103,41	88,95	66,99	55,23	47,81	33,54	26,25
1,50	368,2	220,4	152,8	124,14	104,92	90,10	67,81	55,86	48,29	33,75	26,40
1,40	375,0	223,5	154,5	125,25	105,75	90,75	68,25	56,25	48,75	33,75	26,48
1,30	378,4	225,0	155,7	126,07	106,33	91,21	68,60	56,63	48,75	33,95	26,55

Czas rozładowania

• 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	503,3	350,0	253,5	216,3	187,3	164,4	125,0	104,3	91,9	64,5	50,6
1,70	612,4	390,7	274,6	228,8	196,5	171,3	129,8	107,8	93,9	66,0	51,7
1,60	656,2	411,0	288,1	237,5	202,3	174,9	132,8	110,0	95,6	67,1	52,5
1,50	675,0	418,8	294,4	241,3	205,3	177,2	134,4	111,3	96,6	67,5	52,8

Czas rozładowania

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

EUROPOWER®

info@akumulatory24.pl

EV