

# Szczelny akumulator ołowiowo-kwasowy **EUROPOWER** serii **EP**

## • Dane techniczne

Model		EP 42-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		42 [Ah] / 20[h]
Wymiary	Wysokość	171 [mm]
	Długość	197 [mm]
	Szerokość	165 [mm]
Waga		ok. 14,3 [kg]
Pojemność 25 [°C]	20 [h] 2,1 [A]	42 [Ah]
	10 [h] 4 [A]	39,9 [Ah]
	5 [h] 7,1 [A]	35,7 [Ah]
	1 [h] 25,2 [A]	25,2 [Ah]
Rezystancja wewnętrzna		< 8 [mΩ]
Maks. prąd rozładowania		630 [A] (5 [s])
Napięcie ładowania 20 [°C]	Praca rczerwowa	13,5 do 13,8 [V] (-18 [mV/°C])
	Praca cykliczna	14,4 do 15 [V] (-24 [mV/°C])
Maks. prąd ładowania		12,6 [A]
Zalecany prąd ładowania		4,2 [A]

# EP 42-12

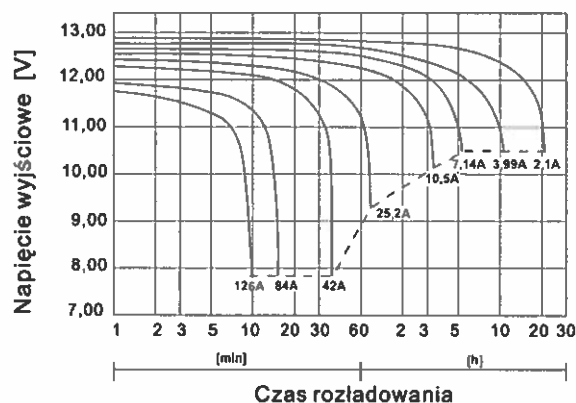
Akumulatory **EUROPOWER** wykonane są w technologii AGM - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości. Eliminuje to niebezpieczeństwo wycieków i umożliwia pracę akumulatora w dowolnym położeniu. Akumulatory posiadają samouszczelniające się zawory ciśnieniowe zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w ogniwie.

Ze względu na swoje zalety takie jak szczelność, bezobsługowość, mała oporność wewnętrzna i wydłużony okres składowania akumulatory tego typu zostały wybrane jako podstawa systemów zasilania awaryjnego.

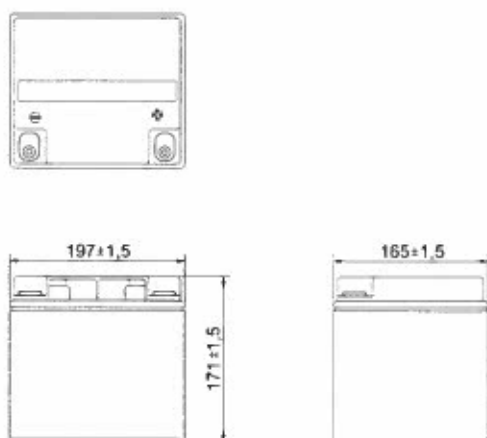
Typowe zastosowania akumulatorów serii EP:

- zasilacze bezprzerwowe (UPS),
- systemy alarmowe,
- systemy elektronicznych central abonenckich,
- systemy oświetlenia awaryjnego,
- systemy radiokomunikacyjne,
- układy o dużej cykliczności pracy (sprzęt pomiarowy, przenośne źródła światła i in.)

## • Charakterystyki rozładowania (25 [°C])

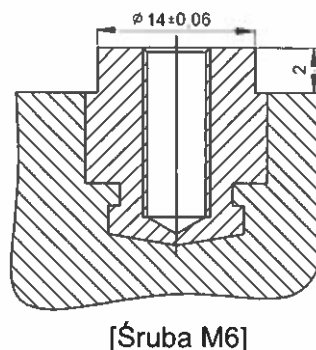


## • Wymiary



## • Końcówki biegunowe

### • I2



Moment dokręcania:  
M=6,8 [Nm]

[Śruba M6]

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
<b>EUROPOWER</b>	<b>EP 42-12</b>	<b>24.05.2006</b>	<b>1</b>	<b>21.11.2006</b>