

**DO PRACY
CYKLICZNEJ !**

EC 17-12

● Dane techniczne

Model		EC 17-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		17 [Ah] / 20 [h]
Wymiary	Wysokość	166 [mm]
	Długość	181 [mm]
	Szerokość	76 [mm]
Waga		ok. 6,15 [kg]
Pojemność 25 [°C]	20 [h] 0,85 [A]	17,0 [Ah]
	10 [h] 1,615 [A]	16,15 [Ah]
	5 [h] 2,89 [A]	14,45 [Ah]
	30 [min] 17,0 [A]	8,5 [Ah]
Rezystancja wewnętrzna		< 16 [mΩ]
Maks. prąd rozładowania		255 [A] (5 [s])
Napięcie ładowania 20 [°C]	Praca rezerwowa	13,5 do 13,8 [V] (-20 [mV/°C])
	Praca cykliczna	14,4 do 15 [V] (-30 [mV/°C])
Maks. prąd ładowania		5,1 [A]
Zalecany prąd ładowania		1,7 [A]

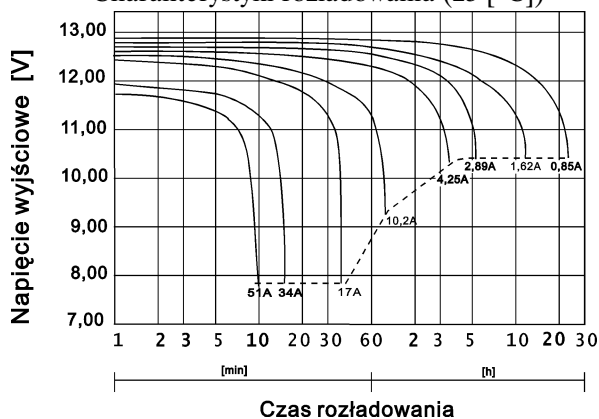
Akumulatory **EUROPOWER** wykonane są w technologii AGM – elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości. Eliminuje to niebezpieczeństwo wycieków i umożliwia pracę akumulatora w dowolnym położeniu. Akumulatory posiadają samouszczelniające się zawory ciśnieniowe zapobiegające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

Akumulatory serii EC zostały zaprojektowane specjalnie do **pracy cyklicznej** (powtarzane cykle rozładowania/ładowania). Wytrzymują **do 50 %** więcej cykli niż akumulatory serii EP.

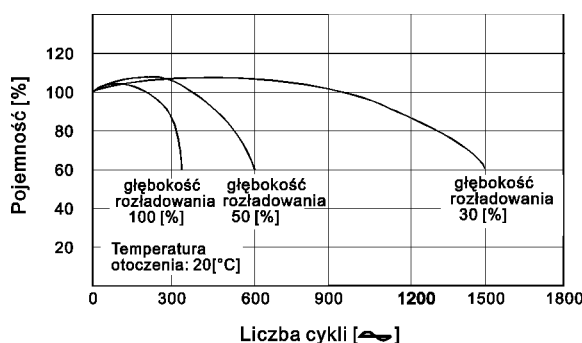
Typowe zastosowania akumulatorów serii EC:

- sprzęt pomiarowy,
- przenośne źródła światła,
- wózki inwalidzkie,
- systemy baterii słonecznych,
- urządzenia napędzane silnikiem elektrycznym (skutery, kosiarki, zabawki, roboty, itp...).

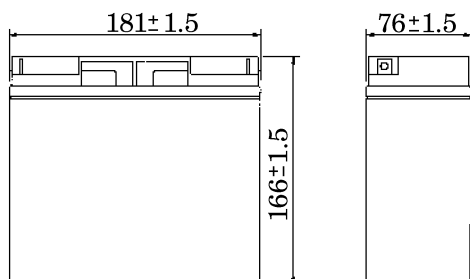
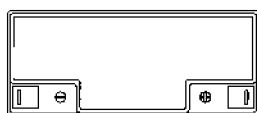
Charakterystyki rozładowania (25 [°C])



Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej

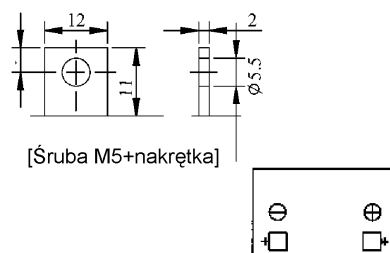


● Wymiary



● Końcówki biegunowe

- B1



Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
EUROPOWER	EC 17-12	06.11.2002	2	08.08.2003