



EMU

ul. Twarda 12, 80-871 Gdańsk  
tel./faks: 58 344 04 01, 58 344 04 02, 58 344 04 03  
faks: 58 344 88 77  
e-mail: info@emu.com.pl  
www.emu.com.pl

# EUROPOWER®

## AKUMULACJA JAKOŚCI



**Europower® to marka  
szczelnych bezobsługowych  
akumulatorów  
i ogniów ołowiowo-kwasowych  
o żywotności 5-18 lat.  
Idealnie sprawdzają się w wymagających  
aplikacjach zasilania awaryjnego.  
Potwierdzeniem ich wysokiej jakości  
jest ponad 5 mln sprzedanych  
baterii.**

Europower® obejmuje ponad 120 modeli charakteryzujących się bardzo wysoką powtarzalnością parametrów. Ma to decydujące znaczenie w bateriach 110 i 220 V oraz systemach UPS, gdzie łączy się ze sobą szeregowo do 108 ogniów 2 V lub do kilkudziesięciu bloków 12 V i łąduje je z jednego prostownika. Praktycznie identyczne rezystancje wewnętrzne ogniów lub akumulatorów pracujących w jednym systemie gwarantują równomierny rozkład napięć ładowania, co przekłada się na długą i niezawodną pracę baterii. Dzięki temu w wielu systemach UPS i SSWiN w Polsce wciąż działają akumulatory Europower® o projektowanym 5-letnim czasie eksploatacji, a zainstalowane ponad 8 lat temu. Akumulatory od ponad 15 lat są produkowane w tej samej fabryce, a w procesie produkcyjnym umieszczono aż 24 punkty kontroli jakości. Ze względu na różnorodność zastosowań i indywidualne potrzeby użytkowników zaprojektowano kilkanaście różnych serii akumula-

torów marki Europower®. Do najpopularniejszych należą:

**EUROPOWER® SERIA EH** – żywotność projektowana: 3-5 lat. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne).

**EUROPOWER® SERIA EP** – żywotność projektowana: 6-9 lat. Seria zaprojektowana do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) oraz cyklicznej.

**EUROPOWER® SERIA EV** – żywotność projektowana: 6-9 lat. Seria przeznaczona do pracy w zasilaczach UPS. Przy standardowych wymiarach akumulatory serii EV charakteryzują się znacznie mniejszą rezystancją wewnętrzną, dzięki czemu mają większą pojemność i bardzo dobre charakterystyki rozładowania stałą mocą i dużym prądem.

**EUROPOWER® SERIA EPS** – projektowana żywotność: 10-12 lat. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) i cyklicznej.

**EUROPOWER® SERIA EPL** – projektowana żywotność: ponad 12 lat. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej (zasilanie awaryjne) w aplikacjach wymagających bardzo długiego czasu eksploatacji.

Rzeczywista żywotność akumulatorów Europower® w systemach zasilania awaryjnego jest 2- lub nawet 3-krotnie dłuższa niż tanich dalekowschodnich akumulatorów dostępnych na rynku polskim. Przykładem może być zastosowanie akumulatorów serii EPL o żywotności projektowanej na ponad 12 lat. Znacznie rzadziej przeprowadzana wymiana baterii wpływa na redukcję liczby zużytych akumulatorów (odpadów), co zmniejsza obciążenie środowiska naturalnego i przynosi wymierne oszczędności w budżecie użytkownika systemu.

### NOWELIZACJA USTAWY O BATERIACH I AKUMULATORACH

Znowelizowana ustawa z 24 kwietnia 2009 r. weszła w życie 1 stycznia 2015 r. Zgodnie z nowymi postanowieniami zmienił się sposób opłacania kampanii edukacyjnych. Za każdy kilogram baterii lub akumulatorów należy uiścić opłatę w wysokości 0,03 zł. Ostateczny termin wniesienia należności to 1 marca roku następującego po tym, którego dotyczy rozliczenie.

Nowelizacja reguluje także postanowienia dotyczące opłat depozytowych – znosi obowiązek pobierania ich za baterie ołowiowo-kwasowe oraz akumulatory przemysłowe. W przypadku akumulatorów i ołowiowo-kwasowych baterii samochodowych jest pobierana opłata depozytowa w wysokości 30 zł. ●