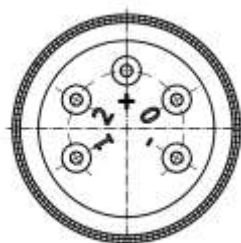




# BATERIA TERMICZNA BTR-10

Cd

Co



## Dane techniczne:

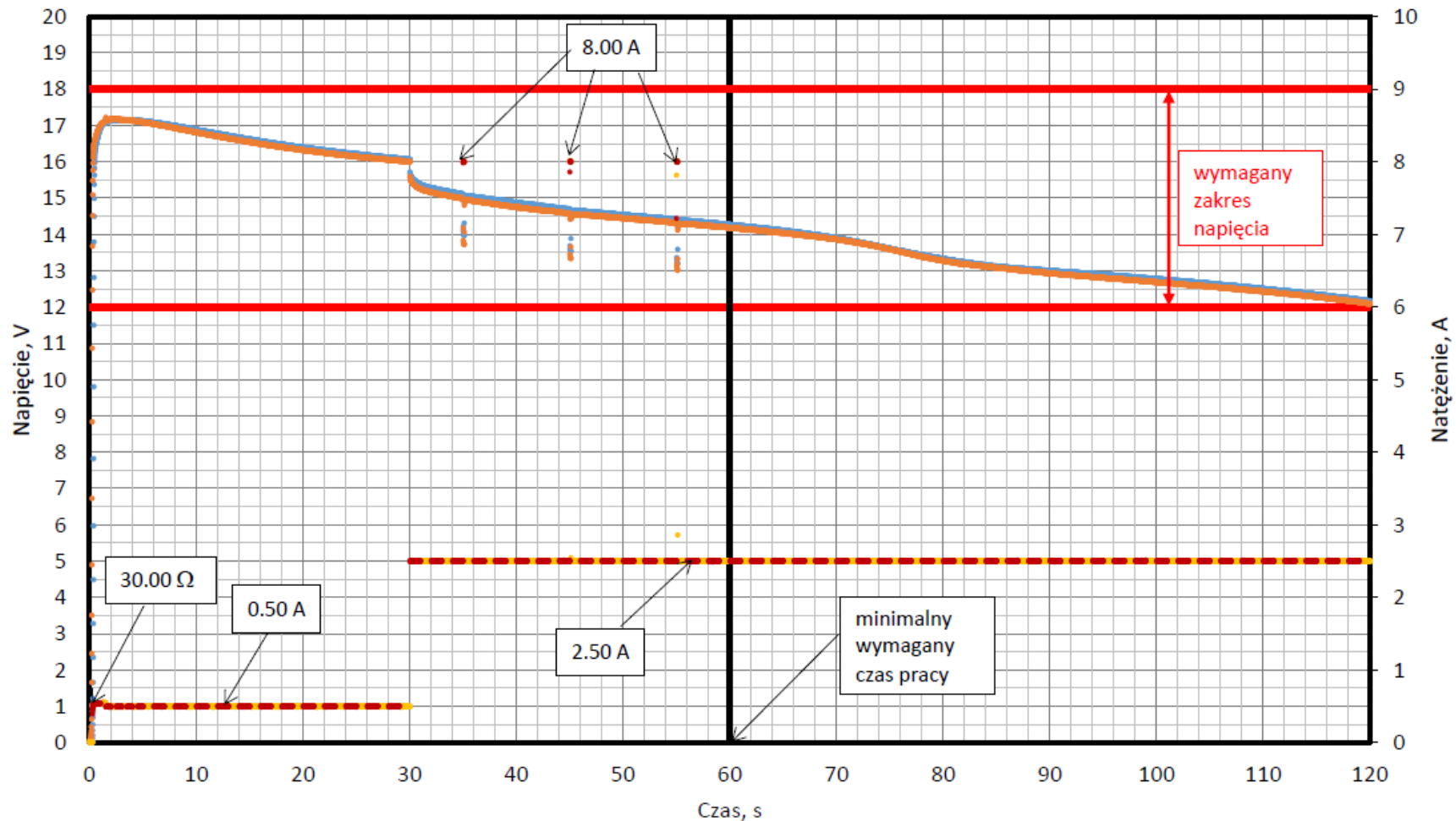
Technologia produkcji:	proszkowa
Napięcia znamionowe baterii:	obwód 1: $15 \pm 3V$ obwód 2: $15 \pm 3V$
Natężenie prądu:	0-30s - 0,5A 30-60s - 2,5A + 3 piki 8A
Czas aktywacji:	max. 0,9s
Zakres temperatury pracy:	od $-40^{\circ}C$ do $+55^{\circ}C$
Czas pracy baterii:	min. 60s
Masa baterii:	max. $140 \pm 10g$
Maksymalne wymiary baterii H x D [mm]	$62,5 \pm 1 \times \varnothing 31 \pm 0,2$
Sposób aktywacji:	impuls elektryczny
Okres przechowywania:	13 lat

## Zastosowanie:

- Zasilanie układów sterowania amunicji precyzyjnego rażenia kalibru 120 mm (APR-120)



## Typowy przebieg krzywych wyładowania dla baterii termicznej typu BTR-10



— Napięcie obwodu 1   
 — Napięcie obwodu 2   
 — Natężenie obwodu 1   
 — Natężenie obwodu 2



Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu  
 Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw

ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań  
 tel.: +48 61 27 97 800  
 fax: +48 61 27 97 897  
 e-mail: [claio@claio.poznan.pl](mailto:claio@claio.poznan.pl)  
<http://www.claio.poznan.pl>