



Łukasiewicz
Instytut Metali Nieżelaznych

BTR-03

Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu (dawne CLAI0) jest jedynym w Polsce producentem baterii rezerwowych aktywowanych termicznie.

Baterie termiczne zasilają układy sterowania raketowej amunicji inteligentnej (GROM, PIORUN, BŁYSKAWICA, NAREW, PIRAT, APR-120, APR-155 i inne) robotów, automatów specjalizowanych, celów powietrznych oraz systemów i modułów kosmicznych.



Technical data

Numer NSN	6135430013815
Napięcie znamionowe	obwód I: 20 ± 2,5 V
	obwód II: 20 ± 2,5 V
	obwód III: 5 ± 0,5 V
Natężenie prądu	~2 i 3 A obwody I i II przy obciążeniu 10,25 i 6,89 Ω
	~1 and 1,4 A obwód III przy obciążeniu 5 i 3,57 Ω
Czas aktywacji	max. 1 s lub 1,3 s w zależności od temperatury pracy
Temperatura pracy	od -50°C do +50 °C
Czas pracy	min. 31 s
Masa	max. 500 g
Wymiary H x D	82 x Ø 56 mm
Okres przechowywania	13 lat
Sposób aktywacji	udar
Technologia produkcji	nasaycana

Sieć Badawcza Łukasiewicz jest jedną z największych organizacji badawczo-rozwojowych w Europie oferującą rozwiązania technologiczne w podejściu Science is Business.

Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu (dawne CLAI0), będący producentem akumulatorów i ogni, wdrożył System Zarządzania Jakością zgodnie z **ISO 9001** w integracji z **AQUAP 2110** w obszarze produkcji wyrobów specjalnych.



Instytut posiada kompetencje do nadzorowania transakcji zgodnie z **Wewnętrznym Systemem Kontroli** dla obrotu towarami o znaczeniu strategicznym.

