

ENERGO- ELEKTRYKA AKUMULATORY	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-79
	Płyty do akumulatorów kwasowych stacyjnych		3031-01.01
	Płyty dodatnie wielkopowierzchniowe typu J		Zamiast BN-65/3031-01 ¹⁾
	Wymagania szczegółowe Wymiary		Grupa katalogowa 0651

1. Przykład oznaczania płyty dodatniej (+) wielkopowierzchniowej (J) o pojemności znamionowej $Q_{10} = 36 \text{ A} \cdot \text{h}$ (wielkość A) z przedłużonymi chorągiewkami wieszakowymi (L):

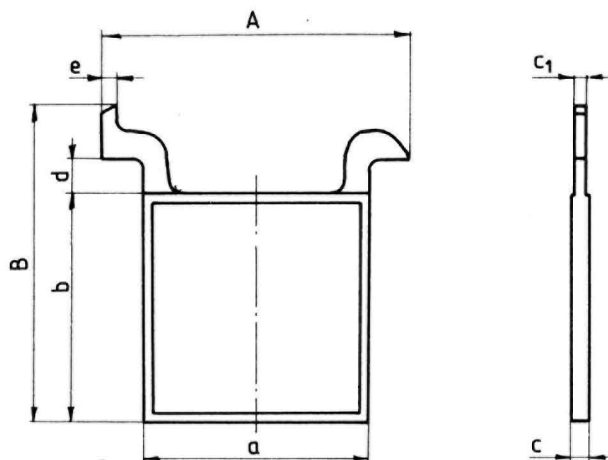
PLYTA STACYJNA JAL (+) — BN-79/3031-01.01

2. Wykonanie. Płyty powinny być odlane z ołowiu gatunku PbO wg PN-75/H-82201, a następnie uformowane *na jasno*. Masa czynna wytwarzana jest na rozwiniętej powierzchni tych płyt w czasie formacji chlorowej. Płyty uformowane *na ciemno* można produkować tylko na podstawie uzgodnienia między wytwórcą i odbiorcą. Niedopuszczalne jest występowanie w płytach następujących wad:

- pęknięcia, niedolewy i nadlewy na chorągiewkach i ramkach płyt,
- oddzielanie się żeberk do ramek płyty,
- zanieczyszczenia żużlem widoczne nieuzbrojonym okiem,
- wgniecenia lub występy na powierzchni płyt większe od 0,5 mm, a jednocześnie nie mieszczące się w granicach tolerancji wymiarowej,
- nieprostokątność krawędzi bocznych i chorągiewek wieszakowych wykraczająca poza tolerancje wymiarowe,

- nierównomierne uformowanie obu stron płyt,
- odpadanie warstwy masy czynnej z powierzchni żeberk,
- zanieczyszczenia chorągiewek i ramek płyt wynikające z procesu formacji.

3. Wymiary i pojemności płyt. Wymiary płyt oraz ich pojemności znamionowe wg rysunku i tablicy.



BN-79/3031-01.01

Symbol płyty	Pojemność znamionowa $Q_{10}, \text{A} \cdot \text{h}$	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>c</i> ₁	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>A</i>	<i>B</i>
		mm							
JA	36	168 ±2	168 ±2	12,0 ±0,3	10 ±0,5	26 ±0,5	12 ±0,5	224 ±2	230 ¹⁾
JAL						46 ±0,5			250 ¹⁾
JB	72	168 ±2	336 ±3	12,0 ±0,3	10 ±0,5	29 ±0,5	14 ±0,5	224 ±2	405 ¹⁾
JBL						49 ±0,5			425 ¹⁾
JC	144	350 ±3	362 ±3	10,4 ±0,3	9 ±0,5	43 ±0,5	20 ±0,5	410 ±3	445 ¹⁾
JCL						63 ±0,5			465 ¹⁾
JD	288	357 ±3	713 ±5	10,4 ±0,3	9 ±0,5	60 ±0,5	26 ±0,5	420 ±3	830 ¹⁾
JDL						80 ±0,5			850 ¹⁾

Podane w tablicy pojemności znamionowe płyt dodatnich obowiązują przy współpracy z odpowiednimi płytami ujemnymi wg BN-78/3031-01.02 lub BN-79/3031-01.03.

¹⁾ W zakresie wymagań szczegółowych i wymiarów.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw.
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych EMA
dnia 17 marca 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 13/79 poz. 69).

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-65/3031-01. Dostosowano i ujednolicono wymagania dotyczące płyt do wymagań stawianych bateriom stacyjnym.

3. Normy związane

PN-75/H-82201 Ołów.

BN-79/3031-01.02 Płyty do akumulatorów kwasowych stacyjnych.

Płyty ujemne pudełkowe typu J. Wymagania szczegółowe. Wymiary

BN-79/3031-01.03 Płyty do akumulatorów kwasowych stacyjnych. Płyty ujemne pastowane typu J. Wymagania szczegółowe. Wymiary

4. Normy zagraniczne

RFN DIN-40730 Ortsfeste Blei-Akkumulatoren. Positiwe Grosseoberflächenplatten. Hauptmasse Kapazitäten.

5. Symbol wyrobu wg SWW — 1139-517.

6. Autor projektu arkusza normy — inż. Zdzisław Iżycki — — ZRiDA, Warszawa.

7. Uwagi do wydania II. Wydanie II bez zmian — uaktualniono normy związane.