

ZMECHANIZOWANY SPRZĘT GOSPODARSTWA DOMOWEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-87
	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku	4980-03/04
	Poduszki akumulacyjne Postanowienia uzupełniające	Grupa katalogowa 1726

1. WSTĘP

Przedmiotem arkusza normy są postanowienia uzupełniające, które obejmują:

- wstępne oględziny,
- pakowanie, przechowywanie i transport,
- program badań, licznosc próbek, ocenę wyników badań,

a które nie zostały określone w pozostałych arkuszach normy, a są niezbędne przy ocenie poduszek.

Poszczególne postanowienia arkusza normy stanowią uzupełnienie lub zmiany do postanowień PN-83/E-08200/04 obowiązujących dla poduszek elektrycznych akumulacyjnych.

Niniejszy arkusz należy stosować łącznie z PN-83/E-08200/04.

2. WYMAGANIA UZUPEŁNIAJĄCE

Wymagania uzupełniające — wg PN-83/E-08200/04.

2.1. Nie ma zastosowania.

3. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-83/E-08200/04 z następującymi zmianami:

3.1. Zmiana:

Pakowanie. Opakowanie jednostkowe.

Poduszki powinny być pakowane pojedynczo w opakowanie miękkie, chroniące je przed zabrudzeniem oraz w indywidualne pudełka. Dopuszcza się stosowanie opakowania jednostkowego miękkiego pod warunkiem zastosowania sztywnego opakowania zbiorczego. W jednym opakowaniu zbiorczym nie powinno być więcej niż 5 poduszek.

Wewnątrz opakowania powinna być umieszczona karta gwarancyjna i instrukcja obsługi.

Na opakowaniu powinny być umieszczone w sposób czytelny co najmniej następujące dane:

- nazwa lub znak wytwórni,
- nazwa i typ wyrobu,
- napięcie znamionowe,
- moc znamionowa,
- rok produkcji,
- dopuszczalna temperatura i wilgotność składowania,
- cena detaliczna.

3.3. Zmiana:

Przechowywanie. Poduszki w opakowaniach powinny być przechowywane w pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze nie niższej niż 5°C i wilgotności nie wyższej niż 70%.

4. PROGRAM BADAŃ

Program badań — wg PN-83/E-08200/04 z następującymi zmianami i uzupełnieniem:

4.1. Uzupełnienie:

Przy wykonywaniu badań pełnych, w przypadku wprowadzania zmian konstrukcyjnych, technologicznych, materiałowych dopuszcza się wykonywanie tylko tych badań, których wynik może ulec zmianie ze względu na wprowadzoną zmianę.

4.1.a) Zmiana:

Badania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania polegają na wykonaniu na jednym egzemplarzu poduszki prób wymienionych w tabelicy lp. 1 ÷ 18.

4.1.b). Zmiana:

Badania w zakresie metod badań cech funkcjonalnych polegają na wykonaniu na drugim egzemplarzu poduszki prób dotyczących ark. 02 i 03 oraz próby wytrzymałości mechanicznej wg tabelicy lp. 21.

4.1.c). Nie ma zastosowania.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego PREDOM dnia 21 grudnia 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1988, poz. 12)

Lp.	Wymagania i badania	3	Zakres badań	
			pełne	nie- pełne
1	2	3	4	5
1	Wstępne oględziny	7 ¹⁾	×	×
2	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	2.2 8 ¹⁾	×	—
3	Pobór mocy	9 ¹⁾	×	×
4	Nagrzewanie się części konstrukcyjnych	11 ¹⁾	×	—
5	Izolacja elektryczna oraz prąd upływowy w temperaturze roboczej	13 ¹⁾	×	—
6	Odporność na przenikanie wody i na wilgoć	15 ¹⁾	×	—
7	Rezystancja izolacji i wytrzymałość elektryczna izolacji	16 ¹⁾	×	×
8	Odporność na zużycie	18 ¹⁾	×	—
9	Praca w warunkach nie-normalnych	19 ¹⁾	×	—
10	Konstrukcja	22 ¹⁾	×	—
11	Przewody wewnętrzne	23 ¹⁾	×	—
12	Podzespoły i elementy	24 ¹⁾	×	—
13	Przyłączenie do sieci oraz giętkie zewnętrzne przewody przyłączeniowe	25 ¹⁾	×	—

cd. tablicy

Lp.	Wymagania i badania	3	Zakres badań	
			pełne	nie- pełne
1	2	3	4	5
14	Zaciski przewodów zewnętrznych	26 ¹⁾	×	—
15	Wkręty i połączenia	28 ¹⁾	×	—
16	Odległości po izolacji, odstępy izolacyjne i odległości przez izolację	29 ¹⁾	×	—
17	Odporność na wysoką temperaturę żar i prądy pełzające	30 ¹⁾	×	—
18	Odporność na korozję	31 ¹⁾	×	—
19	Masa poduszki	2.1 ²⁾ 2.1 ³⁾	×	—
20	Współczynnik akumulacji	2.2 ²⁾ 2.2 ³⁾	×	—
21	Wytrzymałość mechaniczna	21 ¹⁾	×	—
¹⁾ Dotyczy ark. 01. ²⁾ Dotyczy ark. 02. ³⁾ Dotyczy ark. 03.				

4.4. Zmiana:
Badania pełne. Do badań pełnych należy pobrać sposobem losowym dwie poduszki.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM.
2. Normy związane
PN-83/E-08200/04 Elektryczne przyrządy powszechnego użytku. Postanowienia uzupełniające
3. Autorzy projektu normy — mgr inż. Ewa Gąsiorowska, inż. Henryk Woldański.