

EN 62841-2-10:2017

SPIS TREŚCI

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
1 Zakres normy	14
2 Powołania normatywne	14
3 Terminy i definicje	14
4 Wymagania ogólne	15
5 Ogólne warunki wykonywania badań	15
6 Promieniowanie, oddziaływanie toksyczne i podobne zagrożenia	15
7 Klasyfikacja	15
8 Znakowanie i instrukcje	15
9 Ochrona przed dostępem do części czynnych	16
10 Rozruch	16
11 Pobór mocy i prądu	16
12 Nagrzewanie	16
13 Odporność na wysoką temperaturę i żar	17
14 Odporność na działanie wilgoci	17
15 Odporność na rdzewienie	17
16 Zabezpieczenia przed przeciążeniem transformatorów i obwodów zasilanych z transformatorów	17
17 Odporność na zużycie	17
18 Praca w warunkach nienormalnych	17
19 Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi	18
20 Wytrzymałość mechaniczna	18
21 Konstrukcja	19
22 Oprzewodowanie wewnętrzne	19
23 Części składowe	20
24 Przyłączenie zasilania oraz giętkie przewody zewnętrzne	20
25 Zaciski przewodów zewnętrznych	20
26 Połączenia uziemiające	20
27 Wkręty i połączenia	20
28 Odstępy izolacyjne powierzchniowe, odstępy izolacyjne powietrzne oraz grubość izolacji stałej	20

Załączniki	23
Załącznik I (normatywny) Pomiar emisji hałasu i drgań	24
Załącznik K (normatywny) Narzędzia akumulatorowe i baterie akumulatorów	28
Załącznik L (normatywny) Narzędzia akumulatorowe i baterie akumulatorów podłączone do sieci lub do niez izolowanych źródeł	29
Załącznik ZZ (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2006/42/WE [2006 OJ L157], które mają być uwzględnione	30
Bibliografia	31
Rysunek 101 – Mieszarki z różnymi konfiguracjami uchwytów i wrzecion	20
Rysunek 102 – Ramię momentu w różnych konstrukcjach uchwytów	21
Rysunek 103 – Prześwit między wrzecionami	22
Rysunek I.101 – Położenia przetworników na mieszarkach	25
Rysunek I.102 – Symulowany koszt mieszarki do badań	26
Rysunek I.103 – Koło z niewyważeniem	27
Tablica 4 – Wymagane poziomy zapewnienia bezpieczeństwa	6