

EN 62841-2-17:2017

SPIS TREŚCI

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

27	Wkręty i połączenia	17
28	Odstępy izolacyjne powierzchniowe, odstępy izolacyjne powietrzne oraz grubość izolacji stałej	17
	Załączniki	20
	Załącznik I (normatywny) Pomiar emisji hałasu i drgań	20
	Załącznik K (normatywny) Narzędzia akumulatorowe i baterie akumulatorów	23
	Załącznik L (normatywny) Narzędzia akumulatorowe i baterie akumulatorów podłączone do sieci lub do niez izolowanych źródeł	25
	Załącznik ZZ (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z przeznaczonymi do uwzględnienia zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy 2006/42/WE [2006 OJ L157]	27
	Bibliografia	28
	Rysunek 101 – Pomiar odległości między uchwytem a obrotową końcówką skrawającą	17
	Rysunek 102 – Różne wersje barier	18
	Rysunek 103 – Konstrukcja z minimalną odległością od powierzchni uchwytu	19
	Rysunek I.101 – Pozycje przetworników na frezarkach typu 2	21
	Rysunek I.102 – Pozycje przetworników na frezarkach typu 1	22
	Tablica 4 – Wymagane poziomy zapewnienia bezpieczeństwa	13
	Tablica I.101 – Warunki badania frezarek typu 2	20