

EN ISO 14982:2009

Spis treści

Stronica

Przedmowa	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne	6
3 Definicje	7
4 Spełnienie wymagań	9
5 Badania	9
5.1 Procedura	9
5.2 Wymagania ogólne dotyczące badania odporności	9
6 Metody badania/pomiaru i referencyjne wartości graniczne	10
6.1 Emisje elektromagnetyczne szerokopasmowe z maszyn	10
6.1.1 Metoda pomiaru	10
6.1.2 Referencyjne wartości graniczne promieniowania szerokopasmowego	10
6.2 Emisje elektromagnetyczne wąskopasmowe z maszyn	10
6.2.1 Metoda pomiaru	10
6.2.2 Referencyjne wartości graniczne promieniowania wąskopasmowego	10
6.3 Odporność maszyn na promieniowanie elektromagnetyczne	11
6.3.1 Metoda badania	11
6.3.2 Referencyjne wartości graniczne odporności maszyny	11
6.4 Emisje elektromagnetyczne szerokopasmowe promieniowane przez ESA	11
6.4.1 Metoda pomiaru	11
6.4.2 Referencyjne wartości graniczne promieniowania szerokopasmowego ESA	11
6.5 Emisje elektromagnetyczne wąskopasmowe promieniowane przez ESA	11
6.5.1 Metoda pomiaru	11
6.5.2 Referencyjne wartości graniczne promieniowania wąskopasmowego ESA	11
6.6 Odporność ESA na promieniowanie elektromagnetyczne	12
6.6.1 Metoda badania	12
6.6.2 Referencyjne wartości graniczne odporności ESA	12
6.7 Wyladowanie elektrostatyczne	12
6.7.1 Metoda badania	12
6.7.2 Referencyjne wartości graniczne	12
6.8 Stany przejściowe przewodzone	12
6.8.1 Metoda badania	12
6.8.2 Referencyjne wartości graniczne	12
7 Wyjątki	13
8 Sprawozdanie z badań	13
Załącznik A (normatywny) Referencyjne wartości graniczne	14
Załącznik B (normatywny) Metoda pomiaru emisji szerokopasmowych promieniowania elektromagnetycznego z maszyn	20
Załącznik C (normatywny) Metoda pomiaru emisji wąskopasmowych promieniowania elektromagnetycznego z maszyn	25
Załącznik D (normatywny) Metoda pomiaru emisji szerokopasmowych promieniowania elektromagnetycznego z podzespołów elektrycznych/elektronicznych	28

Załącznik E (normatywny) Metoda pomiaru emisji wąskopasmowych promieniowania elektromagnetycznego z podzespołów elektrycznych/elektronicznych	34
Załącznik F (informacyjny) Przewodnik dotyczący wyboru „najgorszego przypadku”	37
Załącznik G (informacyjny) Sprawozdanie z badania wzorca w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej	40
Załącznik H (informacyjny) Bibliografia	41
Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 98/37/WE	42
Załącznik ZB (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 2006/42/WE dotyczącej maszyn	43
Załącznik ZC (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 2004/108/WE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej	44