

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 20/MON/2017

Wydanie 2

LABORATORIUM KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ
 OŚRODKA BADAWCZO-ROZWOJOWEGO CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ S.A.
 81-109 Gdynia, ul. Dickmana 62

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 2 Grupa 4 Grupa 5 Grupa 6 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 12 Grupa 16 Grupa 17	Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym (dla badań wykonywanych w komorze rewerberacyjnej o masie nie większej niż 500 kg i o wymiarach nieprzekraczających: – szerokość: 3,4 m, – długość: 2,8 m, – wysokość: 1,26 m)	Odporność na zaburzenia promieniowane (pole magnetyczne), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz	NO-06-A500:2012, p. 3.16, (procedura PRS-01)
		Odporność na zaburzenia promieniowane (pole elektryczne), w zakresie częstotliwości od 2 MHz do 18 GHz	NO-06-A500:2012, p. 3.17, (procedura PRS-02)
		Odporność na zaburzenia przewodzone w przewodach zasilających, w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 150 kHz	NO-06-A500:2012, p. 3.4, (procedura PCS-01)
		Odporność na zaburzenia przewodzone (prądy strukturalne), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 150 kHz	NO-06-A500:2012, p. 3.8, (procedura PCS-05)
		Odporność na zaburzenia przewodzone (w przewodach zasilających i sygnałowych), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 200 MHz	NO-06-A500:2012, p. 3.9, (procedura PCS-06)
		Odporność na zaburzenia przewodzone impulsowe (ciągi impulsów quasi prostokątnych)	NO-06-A500:2012, p. 3.10, (procedura PCS-07)
		Odporność na narażenia przewodzone, tłumione sinusoidalnie przebiegi nieustalone, przewody zasilania i sygnałowe od 10 kHz do 100 MHz	NO-06-A500:2012, p. 3.11, (procedura PCS-08)
		Odporność na narażenia przewodzone, stany przejściowe, przewody zasilające	NO-06-A500:2012, p. 3.12, (procedura PCS-09)
		Zaburzenia przewodzone (w przewodach zasilających), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 10 kHz	NO-06-A500:2012, p. 3.1, (procedura PCE-01)
		Zaburzenia przewodzone (w przewodach zasilających), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 10 MHz	NO-06-A500:2012, p. 3.2, (procedura PCE-02)
		Zaburzenia przewodzone (w terminalach antenowych), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 40 GHz	NO-06-A500:2012, p. 3.3, (procedura PCE-03)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Zaburzenia promieniowane (pole magnetyczne), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 100 kHz	NO-06-A500:2012, p. 3.13, (procedura PRE-01)
		Zaburzenia promieniowane (pole elektryczne), w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz	NO-06-A500:2012, p. 3.14, (procedura PRE-02)
		Odporność na wyładowania elektrostatyczne (do 30 kV)	PN-EN 61000-4-2:2011; NO-06-A211:2016; AECTP 500 Ed.4.; procedura 508/2
		Odporność obwodów zasilania i linii wejścia/wyjścia na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych typu BURST (do 5 kV)	PN-EN 61000-4-4:2013-05
		Odporność obwodów zasilania i linii wejścia/wyjścia na udary napięciowe typu SURGE (do 5 kV)	PN-EN 61000-4-5:2014-10
		Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej	PN-EN 61000-4-8: 2010 (oryg.)
		Odporność na impulsowe pole magnetyczne typu SURGE	PN-EN 61000-4-9:2016-11
		Odporność na przebiegi oscylacyjne	PN-EN 61000-4-12:2009
		Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia zasilania, występujące w przyłączy zasilającym prądu przemiennego	NO-06-A108:2005, załącznik B, p. B.2 i B.7; NO-06-A104:2005, p. 2.11; PN-EN 61000-4-11:2007
		Odporność wyrobu na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia występujące w przyłączy zasilającym prądu stałego	NO-06-A108:2005; załącznik B, p. B.2 i B.7; NO-06-A104:2005, p. 2.11; PN-EN 61000-4-29:2004
		Poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)	PN-EN 61000-3-2:2014-10
		Wahania napięcia i migotania światła powodowane przez odbiorniki o prądzie znamionowym ≤ 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia	PN-EN 61000-3-3:2013-10
		Rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji	NO-06-A108:2005, p. 3; NO-06-A104:2005, p. 2.10
		Rezystancja uziemienia (zerowania)	NO-06-A104:2005, p. 2.2.2
Grupa 4 Grupa 5 Grupa 7 Grupa 8 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 12 Grupa 16 Grupa 17	Urządzenia oraz zestawy urządzeń (systemy) elektryczne i elektroniczne (różne) zasilane prądem stałym lub przemiennym o masie nie większej niż 350 kg i o wymiarach nieprzekraczających: – szerokość: 1,0 m,	Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia, obniżoną temperaturę otoczenia, zwiększoną wilgotność, zmiany temperatury otoczenia oraz odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne - szron i rosa	NO-06-A107:2005, p. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.10, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.10; PN-EN 60068-1:2014-06; NO-42-A211:2011; NO-42-A213:2011

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	– długość: 1,3 m, – wysokość: 0,85 m		
Grupa 5 Grupa 6 Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17	Kabiny i obudowy urządzeń	Tłumienność pola elektromagnetycznego obiektów ekranujących, w zakresie częstotliwości od 1 kHz do 18 GHz	NO-06-A501:2009
Grupa 9 Grupa 10 Grupa 11 Grupa 16 Grupa 17	Radiostacje, sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe i radiotelefoniczne	Odporność na zaburzenia przewodzone (intermodulacja), w zakresie częstotliwości od 15 kHz do 10 GHz	NO-06-A500:2012, p. 3.5, (procedura PCS-02)
		Odporność na zaburzenia przewodzone (tłumienie sygnałów niepożądanych), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 20 GHz	NO-06-A500:2012, p. 3.6, (procedura PCS-03)
		Odporność na zaburzenia przewodzone (modulacja skrośna), w zakresie częstotliwości od 30 Hz do 20 GHz	NO-06-A500:2012, p. 3.7, (procedura PCS-04)
Grupa 9	Wyposażenie specjalistyczne okrętów wojennych i związana z nimi technika morska. Systemy ochrony portów i punktów bazowania przed atakami terrorystycznymi. Budowle brzegowe bazowania okrętów Marynarki Wojennej o wymaganiach podwyższonych i szczególnych. Instalacje przesyłowe cieczy i gazów, sieci zasilania w energię elektryczną na potrzeby bazowania okrętów i statków powietrznych lotnictwa morskiego	Rozkład potencjału elektrochemicznego konstrukcji metalowych w środowisku elektrolitycznym	NO-19-A201:1998 +A2:2016; NO-19-A200-2:1998 +A2:2016; NO-19-A200-3:1998 +A2:2016; NO-19-A200-4:1998 +A2:2016; NO-19-A200-5:1998 +A1:2007
Grupa 17	Łodzie wojskowe występujące wyłącznie na wyposażeniu Wojsk Specjalnych		

Uwaga:

* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 114).