

## Kompatybilność elektromagnetyczna

### Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładowczych	EN 617:2001 +A1:2010	13.05.2016		
2	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002 +A1:2010	13.05.2016		
3	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002 +A1:2010	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
4	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002 +A1:2010	13.05.2016		
5	<b>PN-EN 1155:1999</b>	Okucia budowlane — Przytrzymywacze elektryczne otwarcia drzwi rozwieranych i wahadłowych – Wymagania i metody badań	EN 1155:1997	13.05.2016		
6	<b>PN-EN 1155:1999/A1:2004</b>		EN 1155:1997/A1:2002	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
7	<b>PN-EN 12015:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Emisja	EN 12015:2014	13.05.2016		
8	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	13.05.2016		
9	<b>PN-EN 12895:2015-11</b>	Wózki jezdniowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 12895:2015	Pierwsza publikacja		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
10	<b>PN-EN 13241-1+A1:2012</b>	Bramy – Norma wyrobu – Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności	EN 13241-1:2003 +A1:2011	13.05.2016		
11	<b>PN-EN 13309:2010</b>	Maszyny budowlane – Kompatybilność elektromagnetyczna maszyn z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym	EN 13309:2010	13.05.2016		
12	<b>PN-EN 14010+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn – Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003 +A1:2009	13.05.2016		
13	<b>PN-EN 16361+A1:2016-08</b>	Drzwi z napędem -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne -- Drzwi, inne niż rozwierane, przeznaczone do zainstalowania z napędem	EN 16361:2013 +A1:2016	Pierwsza publikacja	EN 16361:2013	30.11.2018

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
14	<b>PN-EN 50065-1:2012</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz -- Część 1: Wymagania ogólne, zakresy częstotliwości i zaburzenia elektromagnetyczne	EN 50065-1:2011	13.05.2016		
15	<b>PN-EN 50065-2-1:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz –Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 50065-2-1: 2003	13.05.2016		
			EN 50065-2-1/ AC:2003	13.05.2016		
16	<b>PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-1:2003/ A1:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
17	<b>PN-EN 50065-2-2:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym	EN 50065-2-2:2003	13.05.2016		
			EN 50065-2-2/ AC:2003	13.05.2016		
			EN 50065-2-2:2003/ A1:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
18	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
19	<b>PN-EN 50065-2-2:2005/AC:2014-10</b>		EN 50065-2-2:2003/ A1:2005/AC:2006	13.05.2016		
20	<b>PN-EN 50065-2-3:2005</b>	Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz – Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej	EN 50065-2-3:2003	13.05.2016		
			EN 50065-2-3/ AC:2003	13.05.2016		
			EN 50065-2-3:2003/ A1:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
21	<b>PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006</b>		EN 50065-2-3:2003/ A1:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
22	<b>PN-EN 50083-2:2012</b>	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych -- Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń	EN 50083-2:2012	13.05.2016		
23	<b>PN-EN 50083-2:2012/A1:2016-08</b>		EN 50083-2:2012/A1:2015	13.05.2016 <sup>1)</sup>	<a href="#">Uwaga 3</a>	14.09.2018
24	<b>PN-EN 50121-1:2008</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 50121-1:2006	12.08.2016		
25	<b>PN-EN 50121-1:2008/AC:2008</b>		EN 50121-1:2006/AC:2008	12.08.2016		
26	<b>PN-EN 50121-2:2006</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 2: Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie	EN 50121-2:2006	12.08.2016		
27	<b>PN-EN 50121-2:2006/AC:2008</b>		EN 50121-2:2006/AC:2008	12.08.2016		

<sup>1)</sup> Zmianę EN 50083-2:2012/A1:2015 Komisja Europejska opublikowała po raz pierwszy w niniejszym Dzienniku Urzędowym.

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
28	<b>PN-EN 50121-3-1:2017-05</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-1: Tabor -- Pociąg i kompletny pojazd	EN 50121-3-1:2017	Pierwsza publikacja	EN 50121-3-1:2006 EN 50121-3-1:2006/AC:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2018
29	<b>PN-EN 50121-3-2:2017-04</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 3-2: Tabor -- Aparatura	EN 50121-3-2:2016	Pierwsza publikacja	EN 50121-3-2:2006 EN 50121-3-2:2006/AC:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2018
30	<b>PN-EN 50121-4:2017-04</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 4: Emisja i odporność urządzeń sterowania ruchem kolejowym i urządzeń telekomunikacyjnych	EN 50121-4:2016	Pierwsza publikacja	EN 50121-4:2006 EN 50121-4:2006/AC:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2018

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN 50121-5:2017-05</b>	Zastosowania kolejowe -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Część 5: Emisja i odporność aparatury oraz urządzeń stacjonarnych systemu zasilania energią	EN 50121-5:2017	Pierwsza publikacja	EN 50121-5:2006 EN 50121-5:2006/ AC:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2018
32	<b>PN-EN 50130-4:2012</b>	Systemy alarmowe -- Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna -- Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych	EN 50130-4:2011	13.05.2016		
33	<b>PN-EN 50148:2001</b>	Taksometry elektroniczne	EN 50148:1995	13.05.2016		
34	<b>PN-EN 50270:2015-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu	EN 50270:2015	Pierwsza publikacja	EN 50270:2006 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2018
35	<b>PN-EN 50270:2015-04/AC:2016-10</b>		EN 50270:2015/ AC:2016-08	Pierwsza publikacja		



# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN 50293:2013-05</b>	Systemy sygnalizacji ruchu drogowego -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50293:2012	13.05.2016		
37	<b>PN-EN 50370-1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów dotycząca obrabiarek -- Część 1: Emisja	EN 50370-1:2005	13.05.2016		
38	<b>PN-EN 50370-2:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma grupy wyrobów – obrabiarki – Część 2: Odporność	EN 50370-2:2003	13.05.2016		
39	<b>PN-EN 50412-2-1:2006</b>	Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych – Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe – Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia	EN 50412-2-1:2005	13.05.2016		
40	<b>PN-EN 50412-2-1:2006/AC:2014-10</b>		EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
41	<b>PN-EN 50428:2010</b>	łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES)	EN 50428:2005	13.05.2016		
			EN 50428:2005/A1:2007	13.05.2016	Uwaga 3	
			EN 50428:2005/A2:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
42	<b>PN-EN 50470-1:2008</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) – Część 1: Wymagania ogólne, badania i warunki badań – Urządzenia do pomiarów (klas A, B i C)	EN 50470-1:2006	13.05.2016		
43	<b>PN-EN 50490:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk – Techniczne wymagania dotyczące systemów sterowania i monitorowania naziemnym oświetleniem lotniczym – Jednostki do selektywnego włączania i monitorowania pojedynczych lamp	EN 50490:2008	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN 50491-5-1:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-1: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), warunki badań i stanowiska pomiarowe	EN 50491-5-1:2010	13.05.2016		
45	<b>PN-EN 50491-5-2:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-2: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 50491-5-2:2010	13.05.2016		
46	<b>PN-EN 50491-5-3:2011</b>	Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynków (BACS) -- Część 5-3: Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku przemysłowym	EN 50491-5-3:2010	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
47	<b>PN-EN 50498:2011</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Norma rodziny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego	EN 50498:2010	13.05.2016		
48	<b>PN-EN 50512:2009</b>	Instalacje elektryczne dotyczące oświetlenia i oznakowania świetlnego lotnisk -- Nowoczesny optyczny cumowniczy system naprowadzania (A-VDGS)	EN 50512:2009	13.05.2016		
49	<b>PN-EN 50529-1:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 1: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable telefoniczne	EN 50529-1:2010	13.05.2016		
50	<b>PN-EN 50529-2:2012</b>	Norma dotycząca EMC dla sieci -- Część 2: Przewodowe sieci telekomunikacyjne wykorzystujące kable współosiowe	EN 50529-2:2010	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
51	<b>PN-EN 50550:2011</b>		EN 50550:2011	13.05.2016		
52	<b>PN-EN 50550:2011/AC:2012</b>	Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego	EN 50550:2011/ AC:2012	13.05.2016		
53	<b>PN-EN 50550:2011/A1:2015-04</b>		EN 50550:2011/ A1:2014	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.07.2017
54	<b>PN-EN 50557:2012</b>		Wymagania dla urządzeń automatycznego ponownego zamykania (ARD) do wyłączników nadprądowych i wyłączników różnicowoprądowych (RCBO i RCCB) do użytku domowego i podobnego	EN 50557:2011	13.05.2016	
55	<b>PN-EN 50561-1:2013-12</b>	Urządzenia do komunikacji z wykorzystaniem sieci zasilającej niskiego napięcia -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru -- Część 1: Urządzenia użytku domowego	EN 50561-1:2013	13.05.2016	EN 55022:2010 EN 55032:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	09.10.2016

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
56	<b>PN-EN 55011:2012</b>	Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne -- Charakterystyki zaburzeń o częstotliwości radiowej -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	EN 55011:2009	13.05.2016		
			EN 55011:2009/ A1:2010	13.05.2016	Uwaga 3	
57	<b>PN-EN 55012:2012</b>	Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych znajdujących się w pobliżu	EN 55012:2007	13.05.2016		
			EN 55012:2007/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	
58	<b>PN-EN 55014-1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja	EN 55014-1:2006	13.05.2016		
			EN 55014-1:2006/ A2:2011	13.05.2016	Uwaga 3	
			EN 55014-1:2006/ A1:2009	13.05.2016	Uwaga 3	

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
59	<b>PN-EN 55014-2:1999</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne -- Norma grupy wyrobów	EN 55014-2:1997	12.08.2016		
60	<b>PN-EN 55014-2:1999/A1:2004</b>		EN 55014-2:1997/ A1:2001	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
61	<b>PN-EN 55014-2:1999/A2:2009</b>		EN 55014-2:1997/ A2:2008	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
62	<b>PN-EN 55015:2013-10</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	EN 55015:2013	13.05.2016	EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	12.06.2016
63	<b>PN-EN 55024:2011</b>	Urządzenia informatyczne -- Charakterystyki odporności -- Poziomy wymagane i metody pomiarów	EN 55024:2010	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
64	<b>PN-EN 55032:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji	EN 55032:2012	12.08.2016	EN 55022:2010 EN 55103-1:2009 +A1:2012 <a href="#">Uwaga 2.2</a>	05.03.2017
65	<b>PN-EN 55032:2012/AC:2013-10</b>		EN 55032:2012/ AC:2013	12.08.2016		
66	<b>PN-EN 55103-1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 1: Emisje	EN 55103-1:2009	12.08.2016		
67	<b>PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07</b>		EN 55103-1:2009/ A1:2012	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
68	<b>PN-EN 55103-2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Profesjonalne urządzenia akustyczne, wizyjne, audiowizualne i sterowania oświetleniem estradowym -- Część 2: Odporność	EN 55103-2:2009	13.05.2016		



# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
69	<b>PN-EN 60034-1:2011</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry	EN 60034-1:2010	13.05.2016		
			EN 60034-1:2010/ AC:2010	13.05.2016		
70	<b>PN-EN 60204-31:2014-01</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	13.05.2016	EN 60204-31:1998 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.05.2016
71	<b>PN-EN 60255-26:2014-01</b>	Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe -- Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 60255-26:2013	13.05.2016		
72	<b>PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06</b>		EN 60255-26:2013/ AC:2013	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
73	<b>PN-EN 60669-2-1:2007</b>		EN 60669-2-1:2004	13.05.2016		
74	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A1:2009</b>	łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- łączniki elektroniczne	EN 60669-2-1:2004/A1:2009	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
75	<b>PN-EN 60669-2-1:2007/A12:2010</b>		EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
76	<b>PN-EN 60730-1:2012</b>		Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60730-1:2011	13.05.2016	EN 60730-1:2000 +A12:2003 +A13:2004 +A14:2005 +A16:2007 +A1:2004 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>

## Kompatybilność elektromagnetyczna

### Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
77	<b>PN-EN 60730-2-5:2006</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników	EN 60730-2-5:2002	12.08.2016		
			EN 60730-2-5:2002/A11:2005	12.08.2016		01.12.2008
			EN 60730-2-5:2002/A1:2004	12.08.2016		01.12.2008
78	<b>PN-EN 60730-2-5:2006/A2:2010</b>		EN 60730-2-5:2002/A2:2010	12.08.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.03.2013
79	<b>PN-EN 60730-2-6:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-6:2008	12.08.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
80	<b>PN-EN 60730-2-7:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych	EN 60730-2-7:2010	13.05.2016		
81	<b>PN-EN 60730-2-7:2011/AC:2012</b>		EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.05.2016		
82	<b>PN-EN 60730-2-8:2005</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych	EN 60730-2-8:2002	13.05.2016		
			EN 60730-2-8:2002/A1:2003	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
83	<b>PN-EN 60730-2-9:2011</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury	EN 60730-2-9:2010	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
84	<b>PN-EN 60730-2-14:2004</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego – Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące siłowników elektrycznych	EN 60730-2-14:1997	13.05.2016		
			EN 60730-2-14:1997/ A1:2001	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
85	<b>PN-EN 60730-2-15:2010</b>	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów poziomu wody z czujnikami pływakowymi lub elektrodowymi, stosowanych w podgrzewaczach wody	EN 60730-2-15:2010	13.05.2016		
86	<b>PN-EN 60870-2-1:2002</b>	Urządzenia i systemy telesterowania – Część 2-1: Warunki pracy – Zasilanie i kompatybilność elektromagnetyczna	EN 60870-2-1:1996	13.05.2016		
87	<b>PN-EN 60945:2004</b>	Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej – Wymagania ogólne – Metody badania i wymagane wyniki badań	EN 60945:2002	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
88	<b>PN-EN 60947-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne	EN 60947-1:2007	13.05.2016		
89	<b>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011</b>		EN 60947-1:2007/A1:2011	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
90	<b>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12</b>		EN 60947-1:2007/A2:2014	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	14.10.2017
91	<b>PN-EN 60947-2:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 2: Wyłączniki	EN 60947-2:2006	13.05.2016		
92	<b>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010</b>		EN 60947-2:2006/A1:2009	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
93	<b>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06</b>		EN 60947-2:2006/A2:2013	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
94	<b>PN-EN 60947-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi	EN 60947-3:2009	13.05.2016		
95	<b>PN-EN 60947-3:2009/A1:2012</b>		EN 60947-3:2009/A1:2012	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
96	<b>PN-EN 60947-4-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników -- Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników	EN 60947-4-1:2010	13.05.2016		
97	<b>PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05</b>		EN 60947-4-1:2010/A1:2012	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
98	<b>PN-EN 60947-4-2:2012</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-2: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe sterowniki i rozruszniki do silników prądu przemiennego	EN 60947-4-2:2012	13.05.2016		
99	<b>PN-EN 60947-4-3:2014-09</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 4-3: Styczniki i rozruszniki -- Półprzewodnikowe styczniki i rozruszniki prądu przemiennego do obciążeń innych niż silniki	EN 60947-4-3:2014	13.05.2016	EN 60947-4-3:2000 +A1:2006 +A2:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	11.06.2017

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
100	<b>PN-EN 60947-5-1:2006</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze – Elektromechaniczne aparaty sterownicze	EN 60947-5-1:2004	13.05.2016		
			EN 60947-5-1:2004/ AC:2004	13.05.2016		
			EN 60947-5-1:2004/ AC:2005	13.05.2016		
101	<b>PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012</b>		EN 60947-5-1:2004/ A1:2009	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
102	<b>PN-EN 60947-5-2:2011</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze – łączniki zbliżeniowe	EN 60947-5-2:2007	13.05.2016		
103	<b>PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06</b>		EN 60947-5-2:2007/ A1:2012	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	



# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
104	<b>PN-EN 60947-5-3:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-3: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych	EN 60947-5-3:1999	13.05.2016		
105	<b>PN-EN 60947-5-3:2002/A1:2007</b>	o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:1999/A1:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
106	<b>PN-EN 60947-5-6:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-6: Aparaty i łączniki sterownicze – Interfejsy d.c. czujników zbliżeniowych i wzmacniaczy łączeniowych (NAMUR)	EN 60947-5-6:2000	13.05.2016		
107	<b>PN-EN 60947-5-7:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-7: Aparaty i łączniki sterownicze – Wymagania dotyczące aparatów zbliżeniowych z wyjściem analogowym	EN 60947-5-7:2003	13.05.2016		
108	<b>PN-EN 60947-5-9:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-9: Aparaty i łączniki sterownicze -- łączniki przepływu	EN 60947-5-9:2007	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej	Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7	
109	<b>PN-EN 60947-6-1:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-1: łączniki wielozadaniowe – Urządzenia przełączające	EN 60947-6-1:2005	13.05.2016			
110	<b>PN-EN 60947-6-1:2009/A1:2014-05</b>		EN 60947-6-1:2005/A1:2014	13.05.2016	Uwaga 3	17.01.2017	
111	<b>PN-EN 60947-6-2:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 6-2: łączniki wielozadaniowe – łączniki (lub urządzenia) sterownicze i zabezpieczeniowe (CPS)	EN 60947-6-2:2003	13.05.2016			
112	<b>PN-EN 60947-6-2:2005/A1:2010</b>		EN 60947-6-2:2003/A1:2007	13.05.2016	Uwaga 3		
113	<b>PN-EN 60947-8:2005</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 8: Urządzenia sterujące zabezpieczeń termicznych (PTC) wbudowanych w maszyny wirujące	EN 60947-8:2003	13.05.2016			
114	<b>PN-EN 60947-8:2005/A1:2008</b>		EN 60947-8:2003/A1:2006	13.05.2016	Uwaga 3		
115	<b>PN-EN 60947-8:2005/A2:2012</b>		EN 60947-8:2003/A2:2012	13.05.2016	Uwaga 3		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
116	<b>PN-EN 60974-10:2014-12</b>	Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 60974-10:2014	13.05.2016	EN 60974-10:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.03.2017
117	<b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)	EN 61000-3-2:2014	13.05.2016	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
118	<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	EN 61000-3-3:2013	13.05.2016	EN 61000-3-3:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.06.2016

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
119	<b>PN-EN 61000-3-11:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Dopuszczalne poziomy – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach niskiego napięcia – Urządzenia o prądzie znamionowym < lub = 75 A podlegające przyłączeniu warunkowemu	EN 61000-3-11:2000	13.05.2016		
120	<b>PN-EN 61000-3-12:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia	EN 61000-3-12:2011	13.05.2016		
121	<b>PN-EN 61000-6-1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym	EN 61000-6-1:2007	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
122	<b>PN-EN 61000-6-2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-2:2005	13.05.2016		
			EN 61000-6-2:2005/AC:2005	13.05.2016		
123	<b>PN-EN 61000-6-3:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym	EN 61000-6-3:2007	13.05.2016		
124	<b>PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-3:2007/A1:2011	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
125	<b>PN-EN 61000-6-4:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych	EN 61000-6-4:2007	13.05.2016		
126	<b>PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012</b>		EN 61000-6-4:2007/A1:2011	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
127	<b>PN-EN 61000-6-5:2016-01</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-5: Normy ogólne -- Odporność urządzeń wykorzystywanych w środowisku elektrowni i stacji elektroenergetycznej	EN 61000-6-5:2015	Pierwsza publikacja		
128	<b>PN-EN 61008-1:2013-05</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61008-1:2012	13.05.2016	EN 61008-1:2004 +A11:2007 +A12:2009 +A13:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.06.2017
129	<b>PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04</b>		EN 61008-1:2012/ A1:2014	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	04.08.2017

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
130	<b>PN-EN 61009-1:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61009-1:2012	13.05.2016	EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 +A14:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	18.06.2017
131	<b>PN-EN 61131-2:2008</b>	Sterowniki programowalne – Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu	EN 61131-2:2007	13.05.2016		
132	<b>PN-EN 61204-3:2006</b>	Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego – Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61204-3:2000	13.05.2016		
133	<b>PN-EN 61326-1:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 61326-1:2013	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
134	<b>PN-EN 61326-2-1:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC	EN 61326-2-1:2013	13.05.2016		
135	<b>PN-EN 61326-2-2:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych	EN 61326-2-2:2013	13.05.2016		



# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
136	<b>PN-EN 61326-2-3:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów	EN 61326-2-3:2013	13.05.2016		
137	<b>PN-EN 61326-2-4:2013-06</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9	EN 61326-2-4:2013	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
138	<b>PN-EN 61326-2-5:2013-07</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1	EN 61326-2-5:2013	13.05.2016		
139	<b>PN-EN 61439-1:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 61439-1:2011	13.05.2016		
EN 61439-1:2011 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.						
140	<b>PN-EN 61439-2:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziatu energii elektrycznej	EN 61439-2:2011	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
141	<b>PN-EN 61439-3:2012</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)	EN 61439-3:2012	13.05.2016		
142	<b>PN-EN 61439-4:2013-06</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 4: Wymagania dotyczące zestawów przeznaczonych do instalowania na placu budowy (ACS)	EN 61439-4:2013	13.05.2016		
143	<b>PN-EN 61439-5:2011</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych	EN 61439-5:2011	Pierwsza publikacja		
144	<b>PN-EN 61439-6:2013-03</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 6: Systemy przewodów szynowych	EN 61439-6:2012	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
145	<b>PN-EN 61543:1999</b>	Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań -- Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61543:1995	13.05.2016		
146	<b>PN-EN 61543:1999/A11:2005</b>		EN 61543:1995/A11:2003	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
147	<b>PN-EN 61543:1999/A12:2011</b>		EN 61543:1995/A12:2005	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
148	<b>PN-EN 61543:1999/A2:2011</b>		EN 61543:1995/A2:2006	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
149	<b>PN-EN 61547:2009</b>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61547:2009	13.05.2016		

## Kompatybilność elektromagnetyczna

### Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
150	<b>PN-EN 61557-12:2008</b>	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000V i stałych do 1500V – Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych – Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)	EN 61557-12:2008	13.05.2016		
151	<b>PN-EN 61800-3:2008</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości – Część 3: Wymagania dotyczące EMC i specjalne metody badań	EN 61800-3:2004	13.05.2016		
152	<b>PN-EN 61800-3:2008/A1:2012</b>		EN 61800-3:2004/A1:2012	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	
153	<b>PN-EN 61812-1:2011</b>	Przełączniki czasowe do zastosowań przemysłowych i mieszkaniowych -- Część 1: Wymagania i badania	EN 61812-1:2011	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
154	<b>PN-EN 62020:2005</b>	Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)	EN 62020:1998	13.05.2016		
155	<b>PN-EN 62020:2005/A1:2012</b>		EN 62020:1998/A1:2005	13.05.2016	Uwaga 3	
156	<b>PN-EN 62026-1:2010</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN 62026-1:2007	13.05.2016		
EN 62026-1:2007 nie pozwala na domniemanie zgodności bez innej części normy.						
157	<b>PN-EN 62026-2:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 2: Interfejs czujnika napędu (AS-i)	EN 62026-2:2013	13.05.2016		
158	<b>PN-EN 62026-3:2009</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 3: Sieć urządzeń	EN 62026-3:2009	12.08.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
159	<b>PN-EN 62026-7:2013-07</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Interfejsy sterowników (CDI) -- Część 7: CompoNet	EN 62026-7:2013	13.05.2016		
160	<b>PN-EN 62040-2:2008</b>	Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) – Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62040-2:2006	13.05.2016		
			EN 62040-2:2006/AC:2006	13.05.2016		
161	<b>PN-EN 62052-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 11: Urządzenia do pomiarów	EN 62052-11:2003	13.05.2016		

EN 62052-11:2003 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62053.

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
162	<b>PN-EN 62052-21:2010</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego). Wymagania ogólne, badania i warunki badań. Część 21: Urządzenia do sterowania taryfami i obciążeniem	EN 62052-21:2004	13.05.2016		
EN 62052-21:2004 nie pozwala na domniemanie zgodności bez odpowiedniej części normy serii EN 62054.						
163	<b>PN-EN 62053-11:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2)	EN 62053-11:2003	13.05.2016		
164	<b>PN-EN 62053-21:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)	EN 62053-21:2003	13.05.2016		



# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
165	<b>PN-EN 62053-22:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe – Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)	EN 62053-22:2003	13.05.2016		
166	<b>PN-EN 62053-23:2006</b>	Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe – Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)	EN 62053-23:2003	13.05.2016		
167	<b>PN-EN 62054-11:2006</b>	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem – Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania	EN 62054-11:2004	13.05.2016		
168	<b>PN-EN 62054-21:2006</b>	Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Sterowanie taryfami i obciążeniem – Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących	EN 62054-21:2004	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
169	<b>PN-EN 62135-2:2010</b>	Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62135-2:2008	Pierwsza publikacja		
170	<b>PN-EN 62310-2:2008</b>	Statyczne układy przetarczające (STS) -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN 62310-2:2007	13.05.2016		
171	<b>PN-EN 62423:2013-06</b>	Wyłączniki różnicowoprądowe typu F i typu B z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym i bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego	EN 62423:2012	13.05.2016	EN 62423:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.06.2017
172	<b>PN-EN 62586-1:2014-08</b>	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 1: Przyrządy do pomiaru jakości energii (PQI)	EN 62586-1:2014	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
173	<b>PN-EN 62586-2:2014-08</b>	Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających -- Część 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczące niepewności	EN 62586-2:2014	13.05.2016		
174	<b>PN-EN 62606:2014-05</b>	Wymagania ogólne dla urządzeń do detekcji zwarć łukowych	EN 62606:2013	13.05.2016		
175	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	13.05.2016		
176	<b>PN-ETSI EN 300 386 V1.6.1:2013-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia sieci telekomunikacyjnej -- Wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	ETSI EN 300 386 V1.6.1:2012	13.05.2016		

# Kompatybilność elektromagnetyczna

## Dyrektywa 2014/30/UE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

### Polskie Normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2018/C 246/01) z 13.07.2018						Data aktualizacji – 17.07.2018
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz. UE	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
177	<b>PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	13.05.2016		
178	<b>PN-ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2014-02</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (EMR) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 34: Wymagania szczegółowe dla zewnętrznych ładowarek (EPS) do telefonów ruchomych	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1:2013	13.05.2016		

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 2.2: Zakres nowej normy jest szerszy od zakresu normy zastąpionej. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

Uwaga 3: W przypadku zmian, normą, do której dokonuje się odniesienia jest EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 6) składa się zatem z EN CCCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

#### UWAGA:

- Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych jednostkach normalizacyjnych, których wykaz jest publikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zgodnie z art. 27 rozporządzenia (UE) nr 1025/2012<sup>1)</sup>.
- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe jednostki normalizacyjne tłumaczą tytuły norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowe Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w Dzienniku Urzędowym.
- Odniesienie do sprostowań „.../AC:YYYY” publikuje się wyłącznie w celach informacyjnych. Za pomocą sprostowania usuwa się z tekstu normy błędy w druku, błędy językowe lub im podobne, sprostowanie może dotyczyć jednej wersji językowej lub kilku wersji językowych (angielskiej, francuskiej lub niemieckiej) normy przyjętej przez europejską organizację normalizacyjną.
- Publikacja odniesień w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach urzędowych Unii Europejskiej.
- Wykaz ten zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Komisja Europejska czuwa nad uaktualnianiem wykazu.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm i innych norm europejskich można uzyskać na stronie internetowej:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>1)</sup> Dz. Urz. UE C 338 z 27.09.2014, str. 31.