

Deklaracja zgodności ze standardami Unii Europejskiej (EC)Nazwa wyrobu: **Zasilacz**Model: **MZB-212-07, MZB-212-17, MZB-312-17, MZB-412-17**

Niniejszym deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność zgodność powyżej wskazanego wyrobu ze standardami Unii Europejskiej wskazanymi w dyrektywach:

Niskonapięciowe wyroby elektryczne 2014/35/UE*Low voltage electrical equipment (LVD)*

(Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dn. 02.06.2016, Dz. U. 2016, poz. 806)

Bezpieczeństwo urządzeń

PN-EN 60950-1:2007+A1:2011

Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE*Electromagnetic compatibility (EMC)*

(Ustawa z dn. 13.04.2007 Dz. U. nr 82 poz. 556)

Zaburzenia przewodzone i promieniowane

PN-EN 55022:2013

Klasa B

Odporność na wyładowania elektrostatyczne

PN-EN 61000-4-2:2011

- w powietrzu

Poziom 3

8kV

- kontaktowe

Poziom 3

6kV

Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych

PN-EN 61000-4-4:2010/A1:2010

- przyłącze zasilania i PE

Poziom 3

2kV/5kHz

- przyłącze wyjścia stałoprądowego

Poziom 3

1kV/5kHz

- przyłącza sygnałowe

Poziom 3

1kV/5kHz

Odporność na udary

PN-EN 61000-4-5:2010

- pomiędzy przewodami linii sieci

Poziom 2

1kV

- między przewodem linii sieci a PE

Poziom 3

2kV

- pomiędzy obwodami wyjścia, sygnałowymi a PE

Poziom 2

1kV

Odporność na zapady, przerwy i zmiany napięcia

PN-EN 61000-4-11:2007

30%, 60%, 100% (10ms, 20ms, 100ms, 200ms)

Dyrektywa RoHS2 2011/65/EU

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

(Rozporządzenie MG z dnia 08.05.2013 Dz. U. poz. 547)

Systemy alarmowe -- Systemy sygnalizacji włamania i napadu

Wymagania systemowe

PN-EN 50131-1:2009+A1:2010

Zasilanie

PN-EN 50131-6:2009

Powyższe normy zastosowano w zakresie stopnia zabezpieczenia – poziom 2 oraz II klasy środowiskowej.

W przypadku zainstalowania wyrobu wewnątrz innego urządzenia lub układu ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej określa się dla całości instalacji. W takim przypadku wymagana jest deklaracja zgodności z właściwymi przepisami dyrektywy dla całości instalacji

Producent: MERAWEX Sp. z o.o.

Adres: 44-122 Gliwice, ul. Toruńska 8

Deklarację wystawił: Dariusz Cygankiewicz

Podpis:

Miejsce i data: Gliwice 2016.10.15