

MERAWEX

Urządzenia zasilające • Elektronika
Projektowanie • Produkcja • Akumulatory
Montaż zlecony • Mechanika

MERAWEX Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, Toruńska 8
NIP 631-000-04-40

KRS 0000058433, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydz. Gosp. KRS

tel. 32 23 99 400
www.merawex.com.pl

fax 32 23 99 409
merawex@merawex.com.pl
Kapitał zakładowy 1.184.000,00 zł

Deklaracja zgodności ze standardami Unii Europejskiej (EC)



Nazwa wyrobu: Zasilacz do współpracy z akumulatorami

Model: ZEM100-D, ZEM100-DB, ZEM100-DS, ZEM100-DBS, ZEM100-DBS-RS485

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

Emisja harmonicznych

PN-EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010 Klasa A

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 zakłócenia przewodzone wywołane polami w. cz.

PN-EN 61000-4-6:2009

Poziom 3

10V_{rms}

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)

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: Grzegorz Szandar

Podpis:

Miejsce i data: Gliwice 2017.05.19