



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

KRS 000058433, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydz. Gosp. KRS

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

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

fax 32 23 99 409
merawex@merawex.com.pl
Kapitał zakładowy 1.234.000,00 zł

Deklaracja zgodności ze standardami Unii Europejskiej (EC) *EC declaration of conformity*



07

Nazwa wyrobu / *Product name*: Zasilacz / *Power Supply*

Model / *Model*: ZM12V10A-151R, ZM12V16A-300R, ZM12V32A-600R,
ZM24V6A-151R, ZM24V12A-300R, ZM24V24A-600R,
ZM48V3A-151R, ZM48V6A-300R, ZM48V12A-600R

Niniejszym deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność zgodność powyżej wskazanego wyrobu ze standardami Unii Europejskiej wskazanymi w dyrektywach / *We hereby declare under our sole responsibility that the above designated product is compliant with the standards set out in the European Union directives:*

Niskonapięciowe wyroby elektryczne 2014/35/UE

Low voltage electrical equipment (LVD) 2014/35/EU

(Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dn. 02.06.2016, Dz. U. 2016, poz. 806) / *Regulation of the Ministry of Development dated 02-06-2016, published in Journal of Laws of the Republic of Poland '2016, pos. 806*

Bezpieczeństwo urządzeń /
Device Security

PN-EN 60950-1:2007+A1:2011 /
EN 60950-1:2006+A1:2009

- obwody wyjściowe typu SELV / *outputs circuits of SELV type*

Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE

Electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU

Zaburzenia przewodzone i promieniowane /
Conducted and radiated emissions

PN-EN 55022:2013 Klasa B /
EN 55022:2010 Class B

Emisja harmonicznych /

PN-EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010 Klasa A /
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class A

Harmonic current emissions

Wahanie napięcia i migotanie światła /

PN-EN 61000-3-3:2011 /

Voltage fluctuations and flicker

EN 61000-3-3:2008

Odporność na wyładowania elektrostatyczne /
ESD immunity

PN-EN 61000-4-2:2011 /
EN 61000-4-2:2009

- w powietrzu / *air*

Poziom / *Level 3 8kV*

- kontaktowe / *contact*

Poziom / *Level 3 6kV*

Odporność na narażenie polem elektromagnetycznym /
RF field immunity

PN-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011 /
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

- w zakresie / *in the range of 80-2700MHz*

Poziom / *Level 3 10V/m*

Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych /
EFT burst

PN-EN 61000-4-4:2013 /
EN 61000-4-4:2012

- przyłączy zasilania i PE / *power terminal and PE*

Poziom / *Level 3 2kV/5kHz*

- przyłączy wyjścia stałoprądowego / *DC output terminal*

Poziom / *Level 3 1kV/5kHz*

- przyłączy sygnałowe / *indication terminal*

Poziom / *Level 3 1kV/5kHz*

Odporność na udary /
Surge immunity

PN-EN 61000-4-5:2014 /
EN 61000-4-5:2014

- pomiędzy przewodami linii sieci / *line-line*

Poziom / *Line 2 1kV*

- między przewodem linii sieci a PE / *line-earth*

Poziom / *Line 3 2kV*

- pomiędzy obwodami wyjścia, sygnałowymi a PE / *output circuits-indication circuits-earth*

Poziom / *Line 2 1kV*

Odporność na zakłócenia przewodzone wywołane polami w. cz. / *PN-EN 61000-4-6:2009 /*

Poziom 3 10V_{rms} /

Conducted RF fields disturbances immunity

EN 61000-4-6:2009

Level 3 10V_{rms}

Numer dokumentacji / *Documentation number*: 0382.98.92-01.0



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 1.234.000,00 zł

Odporność na zapady, przerwy i zmiany napięcia

Immunity from voltage dips, interruptions and changes

PN-EN 61000-4-11:2007, PN-EN 50130-4:2012+A1:2015/

20%-5s, 30%-0.5s, 60%-0.2s, 100%-5s

EN 61000-4-11:2002, EN 50130-4:2011/A1:2014

20%-5s, 30%-0.5s, 60%-0.2s, 100%-5s

Dyrektywa RoHS 2 2011/65/UE / *ROHS Directive 2 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 / *The object of the declaration described above is in conformity with the Directive of the European Parliament and of the European Union Council of 8th June 2011 on essential requirements for the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment* (Rozporządzenie MG z dnia 08.05.2013 Dz. U. poz. 547 / *Regulation of the Ministry of Economy dated 08-05-2013, published in Journal of Laws of the Republic of Poland pos. 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. / *If you install the unit in cooperation with others within the same system the ultimate effect of electromagnetic compatibility is defined for the whole system. In this case, a declaration of conformity with the relevant provisions of Directive is required for the whole system.*

Producent / *Producer:*

Adres / *Address:*

Miejsce i data / *Place and date:*

Deklarację wystawił / *Issued by:*

MERAWEX Sp. z o.o.

44-122 Gliwice, Poland, ul. Toruńska 8

Gliwice 2017.10.05

Mr. Dariusz Cygankiewicz

Podpis / *Signature:*