

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklarujemy, że urządzenia:

- **EA1015A-2E(E07)** – 5V/2A
- **EA1015B-2E(E09)** – 9V/1.33A
- **EA1015C-2E(E06)** – 12V/1.25A
- **EA1015C-2E(E10)** – 12V/1.25A
- **EA1015C-2E(E01)** – 15V/1A

MPL POWER ELEKTRO Sp. z o.o.
44-119 Gliwice, ul. Wschodnia 40
NIP 631-24-57-646 REGON 2401056

są zgodne z wymaganiami następujących przepisów oraz norm Unii Europejskiej:

Dyrektywa LVD 2006/95/WE:

Zastosowana norma	Opis
PN-EN 60950-1:2004	Bezpieczeństwo urządzeń.

Dyrektywa EMC 2004/108/WE:

Zastosowana norma	Klasa/Poziom dopuszczalny	Opis
PN-EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003	Klasa B	Zaburzenia przewodzone i promieniowane.
PN-EN 61000-3-2:2000	Klasa A	Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu.
PN-EN 61000-3-3:1995+A1:2001	-	Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła.
IEC 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2000	Kontaktowe – poziom 2 Przez powietrze – poziom 3	Odporność na wyładowania elektrostatyczne.
IEC 61000-4-3:2002+A1:2000	Poziom 2	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej.
IEC 61000-4-4:2004	Poziom 2	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych.
IEC 61000-4-5:1995+A1:2000	Pomiędzy przewodami wejściowymi – poziom 2 Pomiędzy przewodem we a ziemią – poziom 3	Odporność na udary.
IEC 61000-4-6:1996+A1:2000	Poziom 2	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej.
IEC 61000-4-8:1993+A1:2000	Poziom 1	Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej.
IEC 61000-4-11:2004	Zmiany napięcia: >95% przez 0.5 okresu, 30% przez 20 okresów Krótkie przerwy/zapady napięcia: >95% przez 250 okresów	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia.

Dyrektywa ErP 2009/125/WE:

Moc wyjściowa P_o	Średnia sprawność podczas pracy [%] (Zasilacze zewnętrzne AC-AC i AC-DC z wyjątkiem niskonapięciowych zasilaczy zewnętrznych)	Średnia sprawność podczas pracy [%] (Niskonapięciowe zasilacze zewnętrzne)
$P_o \leq 1,0 \text{ W}$	$0,480 \cdot P_o + 0,140$	$0,497 \cdot P_o + 0,067$
$1,0 \text{ W} \leq P_o \leq 51,0 \text{ W}$	$0,063 \cdot \ln(P_o) + 0,622$	$0,075 \cdot \ln(P_o) + 0,561$
$P_o \geq 51,0 \text{ W}$	0,87	0,86

Moc wyjściowa P_o	Moc pobierana w stanie bez obciążenia (Zasilacze zewnętrzne AC-DC i z wyjątkiem niskonapięciowych zasilaczy zewnętrznych)	Moc pobierana w stanie bez obciążenia (Niskonapięciowe zasilacze zewnętrzne)
$P_o < 51,0 \text{ W}$	0,3 W	0,3 W
$P_o \geq 51,0 \text{ W}$	0,5 W	n/d

W przypadku zainstalowania zasilacza jako podzespół innego urządzenia lub układu ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej jest określany dla całości instalacji. W takim przypadku wymagana jest deklaracja zgodności dla całości instalacji.

Dwie ostatnie cyfry roku, od którego zaktualizowano oznakowanie CE: 11

V-ce PREZES ZARZĄDU

Gliwice, 30.05.2011r.

Robert Sacher