

## TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Do tłumaczenia przedłożono dokument zawierający jedną stronę. Uwagi tłumacza zawarto kursywą w nawiasach kwadratowych.]

[logo: MW MEAN WELL]

[znak: CE]

### Deklaracja Zgodności

Dla następującego urządzenia:

Nazwa wyrobu: Zasilacz na Szybę DIN [oryginał: Din Rail Switching Power Supply]

Oznaczenie modelu: MDR-20-X(X=5,12,15,24)

niniejszym potwierdza się zgodność powyższego wyrobu z wymogami określonymi w Dyrektywie Rady, przy zastosowaniu następujących norm:

Dyrektywa RoHS (2011/65/UE), (UE)2015/863

Dyrektywa niskonapięciowa (2014/35/UE):

EN62368-1:2014+A11

Nr Certyfikatu TUV: r50426150

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE):

EMI (Zakłócenia Elektromagnetyczne)

Emisja przewodzona / Emisja promieniowania

	EN55032:2015		Klasa B
Prąd harmoniczny	EN61000-3-2:2014		
Wahania napięcia	EN61000-3-3:2013		
<b>EMS (Odporność Elektromagnetyczna)</b>			
EN55024:2010+A1:2015			
Powietrze ESD	EN61000-4-2:2009	Poziom 3	8KV
Styk ESD	EN61000-4-2:2009	Poziom 2	4KV
Odporność pola EF	EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010	Poziom 2	3V/m
Szybkie elektryczne stany przejściowe EFT	EN61000-4-4:2012	Poziom 2	1KV/5KHz
Odporność na udar	EN61000-4-5:2014	Poziom 3	1KV/Linia-Linia
Odporność na udar	EN61000-4-5:2014	Poziom 3	2KW/Linia-Ziemia
Odporność przewodzona	EN61000-4-6:2014	Poziom 2	3V
Odporność pola magnetycznego	EN61000-4-8:2010	Poziom 2	3A/m
Zapad napięcia, zakłócenie	EN61000-4-11:2004	>95% zapad 0,5 okresu	30% zapad 25 okresów
		>95% zakłóceń 250 okresów	

#### Uwaga:

Zasilacz uważa się za komponent, który będzie pracować wraz ze sprzętem końcowym. Ponieważ montaż w całości instalacji będzie mieć wpływ na właściwości EMC, producenci urządzenia końcowego muszą dokonać ponownej kwalifikacji w zakresie Dyrektywy EMC dla kompletnej instalacji.

Wytyczne dotyczące przeprowadzenia badań EMC przedstawiono w dokumencie TDF (Plik Dokumentacji Technicznej).

Niniejsza Deklaracja obowiązuje dla numerów seryjnych od EB9xxxxxx

Osoba odpowiedzialna za oznaczenie niniejszej deklaracji:

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

(Nazwa Producenta)

Nr 28, Wuquan 3rd Rd., Dystrykt Wugu, Miasto Nowe Tajpej 24891, Tajwan

(Adres Producenta)

Johnny Huang

Kierownik, Ośrodek Certyfikacji:

(Nazwisko/Stnowisko)

[nieczytelny podpis]  
(Podpis)

Alex Tsai

Dyrektor, Dział Marketingu:

(Nazwisko/Stnowisko)

[nieczytelny podpis]  
(Podpis)

Tajwan

(Miejsce)

22 lipca 2019 r.

(Data)

Wersja: 6

Ja, niżej podpisana Anna Wocka-Wiśniewska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/109/13, niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z przedłożonym dokumentem sporządzonym w języku angielskim.

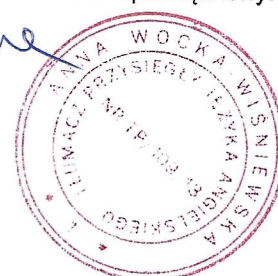
Mysłowice, 23.01.2023

Repertorium nr 45/2023

*Anna Wocka-Wiśniewska*

mgr Anna Wocka-Wiśniewska

Tłumacz przysięgły  
języka angielskiego





### Declaration of Conformity

For the following equipment :

Product Name: Din-Rail Switching Power Supply

Model Designation: MDR-20-X (X=5,12,15,24)

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive, the following standards were applied :

**RoHS Directive (2011/65/EU), (EU)2015/863**

**Low Voltage Directive (2014/35/EU) :**

EN62368-1:2014+A11

TUV certificate No : R50426150

**Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU) :**

**EMI (Electro-Magnetic Interference)**

Conducted emission / Radiated emission

EN55032:2015

Class B

Harmonic current EN61000-3-2:2014

Voltage flicker EN61000-3-3:2013

**EMS (Electro-Magnetic Susceptibility)**

EN55024:2010+A1:2015

ESD air EN61000-4-2:2009 Level 3 8KV

ESD contact EN61000-4-2:2009 Level 2 4KV

RF field susceptibility EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 Level 2 3V/m

EFT bursts EN61000-4-4:2012 Level 2 1KV/5KHz

Surge susceptibility EN61000-4-5:2014 Level 3 1KV/Line-Line

Surge susceptibility EN61000-4-5:2014 Level 3 2KV/Line-Earth

Conducted susceptibility EN61000-4-6:2014 Level 2 3V

Magnetic field immunity EN61000-4-8:2010 Level 2 3A/m

Voltage dip, interruption EN61000-4-11:2004 >95% dip 0.5 periods 30% dip 25 periods >95% interruptions 250 periods

**Note:**

The power supply is considered as a component that will be operated in combination with final equipment. Since EMC performance will be affected by the complete system, the final equipment manufacturers must re-qualify EMC Directive on the complete system again.

For guidance on how to perform these EMC tests, please refer to TDF (Technical Documentation File).

This Declaration is effective from serial number EB9xxxxxx

Person responsible for marking this declaration :

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

(Manufacturer Name)

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan

(Manufacturer Address)

Johnny Huang/Manager, Certification Center :

(Name / Position)

(Signature)

Alex Tsai/Director, Marketing Department :

(Name / Position)

(Signature)

Taiwan

(Place)

Jul. 22nd, 2019

(Date)

mgr Anna Hocha-Wisniewska

Tłumaczenie z przysięgły  
języka angielskiego

Version : 6

