



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



My:

Nazwa producenta: **Zakład Energoelektroniki TWERD  
Sp. z o.o.**

Adres producenta: **Aleksandrowska 28-30  
87-100 Toruń, Polska**

Telefon: **+48 56 654-60-91**

WWW, e-mail: **www.twerd.pl twerd@twerd.pl**

oświadczamy na wyłączną odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa produktu: **Przekształtnik OZE**

Typ: **PS300**

Zakres mocy: **3,0 kW ÷ 10,0 kW**

zainstalowany i użytkowany zgodnie z zaleceniami *Instrukcji Obsługi* urządzenia, którego dotyczy niniejsza deklaracja spełnia wymagania Polskich Norm:

Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych:

**PN-EN 62109-1:2010**

**PN-EN 62109-2:2011**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):

Oddziaływanie na sieć: **PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04**

**PN-EN 61000-3-3:2013-10**

EMC: **PN-EN IEC 61000-3-11:2020-01**

**PN-EN 61000-3-12:2012**

Odporność: **PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03**

**PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04**

Emisja zakłóceń: **PN-EN 61000-6-3:2008**

**PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12**

będących odpowiednikami Norm Europejskich, zharmonizowanych z dyrektywami:

**2014/35/UE Urządzenia elektryczne niskonapięciowe (LVD)**

**2014/30/UE Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC)**

TWERD Sp. z o.o.

*mgr inż. Michał Twerd*  
Prezes Zarządu

**mgr inż. Michał Twerd**  
Prezes Zarządu

**Zakład Energoelektroniki TWERD**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
87-100 Toruń, ul. Aleksandrowska 28-30  
tel. 56 654 60 91  
NIP 9562337873 REGON 380968365  
KRS 0000743645

Data podpisania: 2021-02-12

*2021*