



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



My:

Nazwa producenta: **TWERD ENERGO-PLUS 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 ÷ 30,0 kW**

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

**PN-EN 50549-1:2019-02**

**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 IEC 61000-6-3:2021-08**

**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 ENERGO-PLUS Sp. z o.o.**

**Justyna Jątczak**

**Dyrektor Zarządzający/Członek Zarządu**

**Justyna Jątczak**

**Członek Zarządu / Dyrektor Zarządzający**

**TWERD ENERGO-PLUS**

**z ograniczoną odpowiedzialnością**

**87-100 Toruń, ul. Aleksandrowska 28-30**

**tel. 56 654 60 91**

**NIP 9562337873, REGON 380968365**

**KRS 0000743645**

Data podpisania: 2024-01-30



# EU DECLARATION OF CONFORMITY



We:

Manufacturer's name: **TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.**  
Manufacturer's address: **Aleksandrowska 28-30  
87-100 Toruń, Poland**  
Phone: **+48 56 654-60-91**  
WWW, e-mail: **www.twerd.pl twerd@twerd.pl**

Declare at our own responsibility, that product:

Product name: **Renewable energy source Inverter**  
Type: **PS300**  
Power range: **3,0 kW ÷ 30,0 kW**

installed and used according to the User Manual for the device, to which this declaration relates, meets the requirements of Polish Standards:

Safety:

**PN-EN 50549-1:2019-02**  
**PN-EN 62109-1:2010**  
**PN-EN 62109-2:2011**

Electromagnetic Compatibility (EMC):

**PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04**  
**PN-EN 61000-3-3:2013-10**  
**PN-EN IEC 61000-3-11:2020-01**  
**PN-EN 61000-3-12:2012**  
**PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03**  
**PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04**  
**PN-EN 61000-6-3:2021-08**  
**PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12**

which are equivalent to European Standards, harmonized with directives:

**2014/35/EU Low Voltage Devices (LVD)**  
**2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC)**

**TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.**

**Justyna Jątczak**  
**Dyrektor Zarządzający/Członek Zarządu**

**Justyna Jątczak**  
**Managing director / Member of the Board**

**TWERD ENERGO-PLUS**

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

Date: 2024-01-30