

## EÚ – VYHLÁSENIE O ZHODE

**Názov organizácie:** KIWA sk, s.r.o.  
**Adresa:** Krivánska 5, 949 01 Nitra  
**IČO:** 44 769 512  
**Výrobca:** KIWA sk, s.r.o., Slovenská republika  
**Prevádzka:** Jakuba Haška 1, 949 01 Nitra

**Značka:**

**KIWA®**

**Výrobky:** PO I LCF 280V/25kA, PO I 280V/100kA and POm I N-PE 260V/100kA  
(zoznam výrobkov v prílohe)

**Typ:** Prepäťová ochrana – typová rada PO I KIWA

**Popis výrobku:**

Zariadenie na ochranu proti prepätiu (SPD) je elektrické zariadenie na ochranu elektrického obvodu a inštaláčného systému. Miesto pri vstupe do objektu - typ 1 (10/350)

Hore uvedené výrobky sú posudzované podľa § 23 odst.1 zákona č. 56/2018 Z. z. a sú v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení:

Číslo: 148/2016 Z.z.

Názov: Nariadenie vlády Slovenskej republiky o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu

Číslo: 127/2016 Z.z.

Názov: Nariadenie vlády Slovenskej republiky o elektromagnetickej kompatibilite

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

### Základné technické údaje:

**PO I LCF 25kA:**  $U_c = 280V AC$ ,  $I_n = 40kA$ ,  $I_{imp} = 25kA$ ,  $I_{max} = 60kA$ ,  $U_p \leq 1,3kV$ ,  $U_{oc} = 20 kV$ , IP 20

**PO I 100kA:**  $U_c = 280V AC$ ,  $I_n = 60kA$ ,  $I_{imp} = 50kA (L-N)$ ,  $I_{max} = 60kA(L-N)$ ,  $I_{imp} = 100kA (N-PE)$ ,  $I_{max} = 100kA (N-PE)$ ,  $U_p \leq 1,5kV$ ,  $U_{oc} = 10 kV (L-N)$ ,  $U_{oc} = 6 kV (N-PE)$ , IP 20

**POm I N-PE 100kA:**  $U_c = 260V AC$ ,  $I_n = 100kA$ ,  $I_{imp} = 100kA$ ,  $I_{max} = 100kA$ ,  $U_p \leq 1,5kV$ ,  $U_{oc} = 6 kV$ , IP 20  
Ostatné údaje podľa katalógu KIWA - prepäťové ochrany na webstránke výrobcu: [www.kiwa.sk](http://www.kiwa.sk)

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

Európske: EN 61643-11 a ÖVE/ÖNORM EN 61643-11:2007-10-01

Medzinárodné: IEC 61643-11:2011

Identifikácia autorizovanej osoby (AO) : OVE – Testing & Certification

Adresa: Kahlenberger Str. 2A  
1190 Wien, Austria

Číslo certifikátu: 53274-001-04

Dátum vydania: 24.04.2012

Posudzovanie zhody bolo vykonané v súlade so smernicami EP a rady, preto môže byť použité označenie **CE**.

**Declared by:**

Meno: **Ing. Daniel Sidun**

Dátum: 23. 5. 2019

Funkcia: **Výkonný riaditeľ**

Podpis:



Adresa: Jakuba Haška 1, Nitra 949 01

**KIWA sk, s.r.o.**

Krivánska 5  
949 01 Nitra



Príloha:

– Typová rada PO I LCF KIWA:

<b>PO I LCF 280V/25kA:</b>	
PO I 1 LCF 25kA 280V/25kA	
PO I 1 R LCF 25kA 280V/25kA	
PO I 2 LCF 50kA 280V/25kA	
PO I 2 R LCF 50kA 280V/25kA	
PO I 3 LCF 75kA 280V/25kA	
PO I 3 R LCF 75kA 280V/25kA	
PO I 4 LCF 100kA 280V/25kA	
PO I 4 R LCF 100kA 280V/25kA	
POm I 1+1 LCF 50kA 280V/25kA	
POm I 1+1 R LCF 50kA 280V/25kA	
POm I 3+1 LCF 100kA 280V/25kA	
POm I 3+1 R LCF 100kA 280V/25kA	
<b>PO I 280V/100kA:</b>	
PO I 1+1m 280V/100kA	
PO I 1+1m R 280V/100kA	
PO I 1+1m P 280V/100kA	
PO I 1+1m R P 280V/100kA	
PO I 3+1m 100kA 280V/100kA	
PO I 3+1m R 100kA 280V/100kA	
<b>POm I N-PE 100kA:</b>	
POm I N-PE 100 260V/100kA	