

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name der Organisation: KIWA sk, s.r.o.
Anschrift: Krivánska 5, 94901 Nitra
CRN: 44769512
Hersteller: KIWA sk, s.r.o., Slowakische
Republik Niederlassung: Jakuba Haška 1, 949 01 Nitra

Marke: KIWA
Modelle: POIPV300VDC/12,5 kA, POIPV600VDC/12,5 kA, POIPV800VDC/12,5 kA,
POIPV1000VDC/12,5kA und POIPV1500VDC/12,5kA (aufgeführt im Anhang) Typ:
 SPD KIWA Typ 1 – Überspannungsschutzgeräte KIWA Typ 1

Warenbeschreibung:

Die Überspannungsschutzvorrichtung (SPD) ist ein elektrisches Gerät zum Schutz des Stromkreises und der elektrischen Anlage. Einbauort am Netzeingang – Typ 1 (10/350)

Die oben genannten Produkte wurden gemäß § 12 Abs. 3 Buchstabe b) des Gesetzes Nr. 264/1999 Slg. geprüft und entsprechen den technischen Anforderungen der folgenden Rechtsvorschriften:

Nummer: NV 118/2016 Slg. zur Niederspannungsrichtlinie (LVD 2014/35/EU)
Titel: Verordnung über technische Anforderungen und
 Konformitätsbewertungsverfahren für elektrische Betriebsmittel, die in
 bestimmten Spannungsbereichen verwendet werden

Diese Konformitätserklärung wird unter der Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Wesentliche technische Daten:

PO12PV300VDC12y5kA•Uppg'300/AC/T1+T2/lp'30k#lamp'12y5kA(LV/LtyUp 2t6kV (L+L-),
 Up 1y3kV (L+L/PE), max = 50kA/IP20
 PO13PV600VDC12#5kA: Ugpe' 600 VAC/T1+T2/lp' 30 kA/Lampe-12/5 kA (LV/L)/Up S2,8 kV (L+L-),
 Ut S² 8 kV (L+L-/PE), I_{sc} = 50 kA, IP20
 PO13PV800 VDC/12,5 kA:U, t = 800 VAC, T1+T2, I = 30 kA, I_m/ = 12,5 kA (L+L-), Utú = 3,2 kV (L+L-), Uts =
 1,8 kV (L+L-/PE), I_{sc} = 50 kA, fP20
 PO13PV1000 V DC/12,5 kA: U/ = 1000 V AC, T1+T2, I = 30 kA, I_mt = 12,5 kA (L+L-),
 Uts 4,9 kV (L+L-), U/s 2,6 kV (L+L-/PE), Q_{max} = 0 kA, IP20
 PO15PV 1000 V DC/12,5 kA:U<t, = 1000 V AC, T1+T2, I = 30 kA, I_mt = 12,5 kA (L+L-),
 Uts 5,6 kV (L+L/Up 4t 2 kV (L+L/PE) tlmgy = 50 kAç IP20
PO15PV1500 V DC/12,5 kA: U = 1500 V AC, T1+T2, I = 30 kA, I_m/ = 12,5 kA (L+L-),
 UtS 5,6 kV (L+L-), Uts 4,2 kV (L+L-/PE), I_{sc} = 50 kA, IP20

Weitere Daten gemäß dem KIWA-Katalog – Überspannungsschutzgeräte auf der Website des Herstellers:
www.kiwa.sk

Bei der Konformitätsbewertung wurden die folgenden technischen Normen herangezogen:

Europäische Normen: STN EN 61643-31
 Internationale Normen: IEC 61643-31 Identifikation
 der autorisierten Person (AP): EVPU a.s. Adresse:
 Trenčianská 19
 01851 Nová Dubnica, Slowakische Republik

Die Konformitätsbewertung wurde gemäß den Richtlinien der Europäischen Kommission und des Rates sowie der % durchgeführt,

CE-Kennzeichnung darf verwendet werden.

Jahr der CE-Kennzeichnung (Niederspannungsrichtlinie): März 2019

Erklärt von:

Name: Ing. Daniel Sidun

Datum: 14.4.2025

KIWA SK, s.r.o.
 Krivánska 5
 949 01 Nitra
 -4-



Position: Geschäftsführer



Address: Jakuba Haška 1, Nitra 949 01

Attachment:

— Models of PO I PV KIWA:

PO I PV 300V DC/12,5kA:		
PÖ 12 PV300V DC/12,5 kA	81.290	
PO I 2 R PV300V DC/12,5 kA	81.291	
Exchange protection mode		
Modelle mit Überspannungsschutz	81.292	
PO I PV 600V DC/12,5kA:		
PÖ 13 PV600VDC/12,5 kA	81.058	
PÖ 13 R PV 600 V DC/12,5 kA	81.059	
PV 600 V DC/12,5 kA	81.060	POI 2+1
POI2+1RPV600 VDC/12,5 kA	81.061	
Modelle mit Austauschschutz		
POIV 0600 VDC/12,5 kA	81.071	
POPVOPE600V	81.056	
PÖUP.Vs06VDC/12,5 kA:		
PO13PV800 VDC/125 kA	81.266	**
PO13RPV800VDC/12,5kA	81.267	
Exchange.Schutzmodelle		
PO.IPV0,800 VDC/12,5 kA°	81.268	
PöIPv1000VDC/12,5kA		
POIPV1000 V	81.183	
DC/2,5 kA	81.184	
PO.1.3RPV.1000 V	81.064	
DC/12,5 kA	81.065	
NPO I 4-r1 F'V 1000V DC/12,5 kA	81.062	
PÖI4	81.063	
1RPV1000 V DC/12,5 kA**		
Po 15 PV 1000 V DC/12,5kA	81.072	
PO	81.185	
15RPV1000V DC/12,5kA	81.056	
Modelle mit Überspannungsschutz		
POIPV1000V DC/12,5 kA für 4+5-Anschlüsse	81.288	
POIPV 1000 V DC/12,5 kA für Anschluss 3	81.289	
POIPV 1500 V DC/12,5 kA:		
PO15Pt1500V DC/12,5 A	81.293	
od'		
*ExhRgpe'D eIA"		
PÖ10PV.1500VDC/12,5kA	81.293	

KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Name der Organisation: KIWA sk, s.r.o.
Anschrift: Krivánska 5, 94901 Nitra
CRN: 44769512
Hersteller: KIWA sk, s.r.o., Slowakische
Republik Niederlassung: Jakuba Haška 1, 94901 Nitra

Marke: „KIWA“

Modelle: POIPV600 V DC/5 kA, POIPV600 V DC/10 kA, POIPV1000 V DC/10 kA,
(siehe Anhang)

Typ: SPD KIWA Typ 1 – Überspannungsschutzgeräte KIWA Typ 1

Warenbeschreibung:

Das Überspannungsschutzgerät (SPD) ist ein elektrisches Gerät zum Schutz des Stromkreises und der elektrischen Anlage. Einbauort am Netzeingang – Typ 1 (10/350)

Die oben genannten Produkte wurden gemäß § 12 Abs. 3 Buchstabe b) des Gesetzes Nr. 264/1999 Slg. geprüft und entsprechen den technischen Anforderungen der folgenden Rechtsvorschriften:

Nummer: NV 118/2016 Slg. zur Niederspannungsrichtlinie (LVD 2014/35/EU)

Titel: Verordnung über technische Anforderungen und
Konformitätsbewertungsverfahren für elektrische Betriebsmittel, die in
bestimmten Spannungsbereichen verwendet werden

Diese Konformitätserklärung wird unter der Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Wesentliche technische Daten:

PO12PV600VDC/5kA•U_g=600VAC/T1•T2, ip=30kA/It@# =12,5kAQLD/L-ttUpÑ3/4kV tL+/L-)/ Uts1,7kV (L+L-/PE),
Ie_g=50kA, IP20

PO13PV600 VDC/10 kA: U_t, = 600 VAC, T1+T2, i = 30 kA, I_{mt} = 12,5 kA (L+/L-), Utú 1,9 kV (L+/L-), UpÑ1t9
kV (tL+L-/PE), Im# = 50 kA/IP20

PO13PV1000 V DC/10 kA: U_t = 1000 V AC, T1 + T2, I = 30 kA, I_{mt} = 12,5 kA (L+/L-),
U/s 3,4 kV (L+/Lt/UpÑ/t 4 kV (L+/L/PE) tl@gy = 50 kA/IP20

Weitere Daten gemäß dem KIWA-Katalog – Überspannungsschutzgeräte auf der Website des Herstellers:

www.kiwa.sk

Bei der Konformitätsbewertung wurden die folgenden technischen Normen herangezogen:

Europäische Normen: STN EN 61643-31

Internationale Normen: IEC 61643-31 Identifizierung

der autorisierten Person (AP): EVPÚ a.s. Adresse:

Trenčianská 19

01851 Nová Dubnica, Slowakische Republik

Die Konformitätsbewertung wurde gemäß den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates durchgeführt, und
die Kennzeichnung „CE“ darf verwendet werden.

Jahr der CE-Kennzeichnung (Niederspannungsrichtlinie): März 2019

Erklärt von:

Name: Ing. Daniel Sidun

Datum: 14.4.2025

Position: Geschäftsführer

Unterschrift:

Adresse: Jakuba Haška 1, Nitra 94901

KIWA sk, S.f.o.o.

Krivánska 5
94901 Nitra



Anhang:

— Modelle der POIPV KIWA:

POIPV600VDC/5kA:

PO12PV600VDC/5kA 81.270

PO12RPV600VDC/5kA 81.271

Modelle mit Austauschschutz

PO10PV600VDC/5kA 81.272

POIPV600VDC/10kA:

PO13PV600VDC/10kA 81.273

PO13RPV600VDC/10kA 81.274

Modelle mit Austauschschutz

PO10PV600 VDC/10 kA 81.275

POIPV1000VDC/10kA:

PO13PV1000 VDC/10 kA 81.276

D 81.277

: EchaRgprote ods

PO10PV1000 VDC/10 kA :81.278

""

HINWEIS

Dieses Dokument stellt eine inoffizielle Übersetzung des englischen Originals dar und wurde ausschließlich für Ihren Komfort und zur besseren Orientierung im Text erstellt. Wir weisen Sie darauf hin, dass dieses Dokument lediglich informativen Charakter hat. Im Falle von Unklarheiten, Abweichungen in der Auslegung oder für rechtliche Zwecke ist stets ausschließlich die englische Originalfassung des Dokuments maßgeblich und verbindlich.