

Trustinstall Konrad Zwierzchowski

Właściciel: Konrad Zwierzchowski
Adres: Kozłów 118A
NIP: 6591426075 | REGON: 523506565

Dokument: **ORYGINAŁ**
Miejsce wydania: Miechów
Data wydania: 4.05.2026

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr CE/01/2026

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

1. Producent wyrobu

–Trustinstall Konrad Zwierzchowski, z siedzibą pod adresem: Kozłów 118A, 32-241 Kozłów, Polska.

2. Przedmiot Deklaracji – obudowa zewnętrzna kompensatora SVG

Przedmiotem deklaracji są kompletne, fabrycznie zmontowane zestawy rozdzielczo-sterownicze przeznaczone do automatycznej kontroli warunków środowiskowych oraz rozdziału obwodów pomocniczych w instalacjach kompensatorów statycznych SVG. Deklaracja obejmuje typoszereg urządzeń w wykonaniach gabarytowych określonych poniżej:

Model / Oznaczenie typu wyrobu	Zastosowana obudowa bazowa	Zintegrowane moduły funkcjonalne
SVG-K-40/80/25	Obudowa gabarytu 40/80/25	Zestaw prefabrykowany wyposażony w: • Moduł kontroli temperatury, • Układ wymuszonej wentylacji i filtracji powietrza, • Układ ogrzewania wnętrza szafy, • Blok rozgałęźny toru neutralnego N, • Zabezpieczenia nadprądowe obwodów pomocniczych.
SVG-K-66/80/32	Obudowa gabarytu 66/80/32	
SVG-K-80/80/32	Obudowa gabarytu 80/80/32	

3. Prawodawstwo Harmonizacyjne UE

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

- **Dyrektywa LVD 2014/35/UE** – odnosząca się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
- **Dyrektywa RoHS 2011/65/UE** – w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

4. Normy Zharmonizowane

Odniesienia do norm zharmonizowanych, na podstawie których zadeklarowano zgodność techniczną wyrobów:

- **PN-EN 61439-1:2011** – Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne.
- **PN-EN 61439-2:2011** – Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej.
- **PN-EN 62208:2011** – Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne.
- **PN-EN 60529:2003** – Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy.

- **PN-EN 62262:2003** – Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi.

5. Graniczne Znamionowe Parametry Techniczne Zestawów

Charakterystyka techniczna	Znamionowa wartość zestawu
Napięcie znamionowe izolacji zestawu (U_i)	500 V
Napięcie znamionowe pracy zestawu (U_e)	230 V / 400 V AC
Maksymalny prąd znamionowy obwodu mikroklimatu (I_{nA})	10 A
Maksymalny dopuszczalny prąd toru neutralnego (I_n toru N)	160 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia zestawu (I_{cc})	6 kA
Stopień ochrony szafy gotowej (zewnętrzny)	IP44
Stopień ochrony wnętrza szafy (po otwarciu osłon)	IP2X
Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia zewnętrzne	IK10
Klasa ochronności izolacji obudowy	Klasa II

Miejsce i data wydania:

Miechów, 04.05.2026 r.

Konrad Zuchowski