

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**  
**Nr KOMAG/16/0227**

Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067

Program certyfikacji PCW-DBA/01 wyd. nr 1 z dnia 20.04.2020 r.

*Nazwa wyrobu:* **Przemysłowa Szafa Systemowa**

*Typ (odmiany):* **SZE2**

*Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:* **ZAKŁAD PRODUKCJI AUTOMATYKI SIECIOWEJ S.A.**  
Przygórze 209, 57 - 431 Wolibórz

*Nazwa i adres producenta wyrobu:* **ZAKŁAD PRODUKCJI AUTOMATYKI SIECIOWEJ S.A.**  
Przygórze 209, 57 - 431 Wolibórz

*Identyfikacja wyrobu:* zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym parametry techniczne i specyfikację dokumentacji

*Potwierdzenie zgodności z:*

– normą PN-EN 62208:2011

Certyfikat jest ważny od **8 kwietnia 2022 r.** do **13 stycznia 2027 r.** Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikat zastępuje certyfikat Nr KOMAG/16/0227 z dnia 14 stycznia 2022 r.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych  
Jednostki Certyfikującej

.....  
dr inż. Andrzej Figiel

Gliwice, dnia **8 kwietnia 2022 r.**

## **Załącznik**

*do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/16/0227*

(strona 1/1)

### **(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU**

Przemysłowa Szafa Systemowa typu SZE2 jest przeznaczona do instalowania w niej wyposażenia elektrycznego, zapewniając odpowiednią ochronę przed narażeniami i czynnikami zewnętrznymi. Szafa jest przeznaczona do zastosowań przemysłowych wewnątrz obiektów.

### **(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA**

#### **a) budowa:**

- konstrukcja szkieletowa spawana,
- drzwi jedno- lub wieloskrzydłowe, uszczelnione,
- system zamykania jedno- lub wielopunktowy,
- konfigurowalne osłony uszczelnione (przystosowane do otworowania),
- konfigurowalna płyta podłogowa,
- możliwość zamontowania wewnątrz szafy ramy stałej lub obrotowej z akcesoriami (opcja),
- możliwość instalacji płyt montażowych z akcesoriami (opcja),
- możliwość zamontowania cokołu (opcja)

Obudowa Przemysłowej Szafy Systemowej typu SZE2 jest przystosowana do połączenia w zestaw.

#### **b) parametry techniczne:**

- zakres temperatury otoczenia: -5°C ÷ +55°C
- stopień ochrony obudowy: IP54, IP55\*
- stopień ochrony przed uderzeniami zewnętrznymi: IK10 (dla drzwi i osłon pełnych)
- wymiary obudowy:
  - wysokość: od 1200 do 2200 mm
  - szerokość: od 600 do 1600 mm
  - głębokość: od 400 do 1000 mm

\* przy zastosowaniu zestawu doszczelniającego

#### **Szczególne warunki stosowania:**

Po wyposażeniu Przemysłowej Szafy Systemowej typu SZE2 w urządzenia elektryczne należy określić zdolność rozpraszania ciepła przez obudowę zgodnie z pkt. 9.14 normy PN-EN 62208:2011.

### **(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY**

#### **a) wyniki badań, certyfikaty:**

- Raport z badań nr EWP/44/E/2010 pt. „Badania typu pustych szaf energetycznych typu SZE2 produkcji ZPAS S.A.” opracowany przez Laboratorium Wieloprądowe Instytutu Energetyki w Warszawie.
- Sprawozdanie Nr 86/BT/2021 z badań przeprowadzonych przez Laboratorium Badań Stosowanych Instytutu Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice, dnia 17.08.2021 r.

#### **b) dokumenty opisowe:**

- Obudowy przemysłowe. ZPAS GROUP. Solutions for connections. (Data wydania: 12.2021 r.)
- Szafa energetyczna uniwersalna SZE2. Instrukcja obsługi. Numer katalogowy WZ-1951-01-XX-01 (Data wydania: 20.03.2017 r.)

#### **c) rysunki konstrukcyjne:**

- nr 1951-01-54 ark. 1/1
- nr 4950-01-04 ark. 1/2 i ark. 2/2
- Instrukcja uziemiania szafy SZE2
- Instrukcja doszczelnienia zaślepek płyty dolnej szaf SZE2



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych  
Jednostki Certyfikującej

.....  
dr inż. Andrzej Figiel

Gliwice, dnia 8 kwietnia 2022 r.