

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr KOMAG/24/0092

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

Program certyfikacji PCW-DBA/01 wyd. 3 z dn. 14.09.2022 r.

Nazwa wyrobu:

Przemysłowa Szafa Systemowa

Typ (odmiany):

SZE3Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:**ZPAS S.A.**
Przygórze 209, 57 – 431 WolibórzNazwa i adres
producenta wyrobu:**ZPAS S.A.**
Przygórze 209, 57 – 431 Wolibórz

Identyfikacja wyrobu:

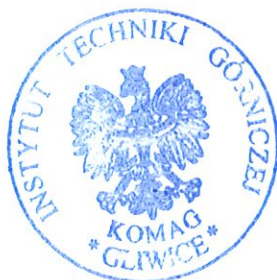
zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym
parametry techniczne i specyfikację dokumentacji

Potwierdzenie zgodności z:

– Normą:

PN-EN 62208:2011 (z wyłączeniem pkt. 9.14)

Certyfikat jest ważny od **25 kwietnia 2024 r.** do **24 kwietnia 2029 r.** Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej.....
dr inż. Andrzej Figiel

Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/24/0092

(strona 1/1)

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Przemysłowe Szafy Systemowe typu SZE3 są przeznaczone do montażu w nich wyposażenia elektrycznego. Zapewniają odpowiednią ochronę przed narażeniami i wpływami zewnętrznymi. Szafy tego typu są przeznaczone do zastosowań przemysłowych wewnątrz obiektów.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

zakres temperatury otoczenia:	-5 °C ÷ +40 °C
stopień ochrony:	IP55
stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi:	IK10
wymiary zewnętrzne (w zależności od konfiguracji)	wysokość od 1800 mm do 2200 mm szerokość od 1000 mm do 1200 mm (dwudrzwiowa) szerokość od 600 mm do 800 mm (jednodrzwiowa) głębokość od 400 mm do 800 mm

Budowa:

- konstrukcja szkieletowa skręcana lub 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 SZE3 jest przystosowana do połączenia w zestaw.

Warunki stosowania:

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

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY**a) dokumenty opisowe**

- Dokumentacja techniczno ruchowa Nr katalogowy W-S3-XXXXXX-XXXX-XXX. ZPAS S.A. Wolibórz.

b) wyniki badań, certyfikaty

- Sprawozdanie z badań Nr 63/BT/2024 Badania jednoskrzydłowej szafy systemowej typu SZE3. Instytut Techniki Górniczej KOMAG Laboratorium Badań Stosowanych Gliwice, 24.04.2024 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 64/BT/2024 Badania dwuskrzydłowej szafy systemowej typu SZE3. Instytut Techniki Górniczej KOMAG Laboratorium Badań Stosowanych Gliwice, 24.04.2024 r.
- Sprawozdanie z badań Nr LT/187/2022 Badanie przemysłowej szafy systemowej typu SZE3. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, Siemianowice Śląskie 30.01.2023 r.

c) rysunki konstrukcyjne

- nr 6282-0I-XX/A rewizja 00



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

dr inż. Andrzej Figiel

CERTIFICATE OF CONFORMITY**No. KOMAG/24/0092**

Programme of 1a type acc. to PN-EN ISO/IEC 17067

Certification program PCW-DBA/01 Edition No. 3 of 14.09.2022

Product name: **Industrial system cabinets***Type (version):* **SZE3***Name and address
of the certificate owner:* **ZPAS S.A.**
Przygórze 209, 57 – 431 Wolibórz, Poland*Name and address
of the product manufacturer:* **ZPAS S.A.**
Przygórze 209, 57 – 431 Wolibórz, Poland*Product identification:* according to the Enclosure to this Certificate containing the technical parameters and documentation specifications*Confirmation of conformity with:*– standard: **PN-EN 62208:2011 (excluding item 9.14)**

The certificate is valid from **25 April 2024** to **24 April 2029**. It applies only to products having the same properties (parameters) as the model(s) presented for assessment and meeting the requirements specified above.

Head of Division of Attestation Tests
Certifying Body.....
Andrzej Figiel, Ph.D. Eng.

Enclosure

to CERTIFICATE OF CONFORMITY KOMAG/24/0092

(page 1/1)

(A1) INTENDED USE OF THE PRODUCT

Industrial system cabinets type SZE3 are designed for installation of electrical equipment in them. They provide adequate protection against exposures and external influences. Cabinets of this type are designed for indoor use in industrial applications.

(A2) TECHNICAL CHARACTERISTICS

– ambient temperature range	-5 °C ÷ +40 °C
– degree of protection	IP55
– degree of protection against mechanical impact	IK10
– external dimensions (depending on configuration)	height from 1800 mm to 2200 mm width from 1000 mm to 1200 mm (double door) width from 600 mm to 800 mm (single door) depth from 400 mm to 800 mm

Construction:

- skeletonized construction, screwed or welded,
- single or multiple doors, sealed,
- single or multi-point closing system,
- configurable sealed covers (drilling enabled),
- configurable floor plate,
- possibility to mount a fixed or swing frame with accessories inside the cabinet (optional),
- possibility of installing mounting plates with accessories (optional),
- possibility to mount a plinth (optional).

Industrial system cabinets type SZE3 is suitable for combining into sets.

Conditions of use:

Once the cabinet has been fitted with electrical equipment, the heat dissipation capacity of the enclosure must be determined in accordance with item 9.14 of EN 62208:2011.

(A3) DOCUMENTS PRESENTED

a) descriptive documents

- Technical and operating documentation No. W-S3-XXXXXX-XXXX-XXX. ZPAS S.A. Wolibórz.

b) results of tests, certificates

- Test report No. 63/BT/2024 Testing of single door system cabinet type SZE3. Instytut Techniki Górniczej KOMAG Laboratorium Badań Stosowanych Gliwice, 24.04.2024.
- Test report No. 64/BT/2024 Testing of double door system cabinet type SZE3. Instytut Techniki Górniczej KOMAG Laboratorium Badań Stosowanych Gliwice, 24.04.2024.
- Test report No. LT/187/2022 Testing of industrial system cabinet type SZE3. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, Siemianowice Śląskie 30.01.2023.

c) design drawings

- No. 6282-01-XX/A rev. 00



Head of Division of Attestation Tests
Certifying Body

.....
Andrzej Figiel, Ph.D. Eng.