



**ZAKŁAD PRODUKCJI
URZĄDZEŃ AUTOMATYKI
Sp. z o.o., Wrocław**

**Deklaracja zgodności UE
z Dyrektywą ATEX 2014/34/UE
oraz Dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/UE
i Dyrektywą EMC 2014/30/UE**

Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Tęczowa 57 deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że siłowniki elektryczne obrotowe typoszeregu X... Ex

XNRa... Ex – XNRb... Ex – XNRc... Ex

XNRSa... Ex – XNRSb... Ex – XNRSc... Ex

XNSa... Ex – XNSb... Ex – XNSc... Ex

zostały zaprojektowane i są produkowane jako urządzenia elektryczne zgodne z dyrektywami:

Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Dyrektywa ATEX 2014/34/UE

Dyrektywa dla sprzętu elektrycznego niskiego napięcia 2014/35/UE

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/UE

i są przeznaczone do współpracy z urządzeniami nastawczymi (np. zaworami przemysłowymi) i spełniają wymagania:

- w zakresie Dyrektywy ATEX

PN-EN 60079-0:2013-03; PN-EN 60079-1:2014-12; PN-EN 60079-7:2016-02;

PN-EN 60079-31:2014-10; PN-EN ISO 80079-36:2016; PN-EN ISO 80079-37:2016

Oznakowanie Ex:

dla Ta=(-40°C ÷ +40 °C) II 2G Ex db eb h IIC T4 Gb, II 2D Ex h tb IIIC T135°C Db,

dla Ta=(-40°C ÷ +60 °C) II 2G Ex db eb h IIC 155 °C Gb, II 2D Ex h tb IIIC T155°C Db,

dla Ta=(-40°C ÷ +70 °C) II 2G Ex db eb h IIC 165 °C Gb, II 2D Ex h tb IIIC T165°C Db,

- w zakresie sprzętu elektrycznego niskiego napięcia

PN-EN 60204-1:2018

PN-EN 60034-1:2011

- w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej:

PN-EN 61000-6-2: 2008

PN-EN 61000-6-4: 2008

Jednostka certyfikująca: KD „Barbara”; ul. Podleska 72; 43-190 Mikołów, Główny Instytut Górnictwa w Katowicach. Jednostka biorąca udział w fazie kontroli produkcji - Główny Instytut Górnictwa w Katowicach, Jednostka notyfikowana 1453.

Certyfikat badania typu WE: KDB 08ATEX290X wyd.1

Wrocław 14.11.2019 r

PREZES ZARZĄDU
M. Szymański
Mariusz Szymański

Mariusz Szymański, Prezes



**ZAKŁAD PRODUKCJI
URZĄDZEŃ AUTOMATYKI
Sp. z o.o., Wrocław**

Deklaracja zgodności z Dyrektywą maszynową 2006/42/WE deklaracja włączenia maszyny nieukończzonej

Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Tęczowa 57 deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że siłowniki elektryczne obrotowe typoszeregu X... Ex

**XNRa... Ex – XNRb... Ex – XNRc... Ex
XNRSa... Ex – XNRSb... Ex – XNRSc... Ex
XNSa... Ex – XNSb... Ex – XNSc... Ex**

spełniają podstawowe wymagania dyrektywy 2006/42/WE, załącznik I, punkty:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.7, 1.5.1, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4.

Zostały zaprojektowane i są produkowane jako urządzenia elektryczne przeznaczone do współpracy z urządzeniami nastawczymi (np. zaworami przemysłowymi) i spełniają wymagania w zakresie dyrektywy maszynowej:

PN-EN ISO 12100:2012

PN-EN 60034-1:2011

PN-EN 60204 – 1:2018

PN-EN ISO 5210:2017

PN-92/M-42011

Producent zobowiązuje się do przekazania na uzasadniony wniosek władz krajowych informacji na temat maszyny nieukończzonej. Odpowiednia dokumentacja techniczna została opracowana zgodnie z załącznikiem VII część B.

Równocześnie oświadczamy, że siłowniki elektryczne objęte niniejszą deklaracją mogą zostać oddane do użytku dopiero wówczas, gdy urządzenia nastawcze, do których mają być włączone są zgodne z przepisami Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, jeżeli ma to zastosowanie.

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej: Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o. o. ul. Tęczowa 57 50-950 Wrocław.

Rok naniesienia oznaczenia CE: 2009.

Wrocław 14.11.2019 r

PREZES ZARZĄDU
M. Szymański
Mariusz Szymański

Mariusz Szymański, Prezes