



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 002/2021

1. Producent:

Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne „BELMA” S.A.
ul. Łochowska 69
86-005 Białe Błota
Polska

2. Nazwa komponentu Ex:

IZOLATORY PRZEPUSTOWE OGNIOSZCZELNE typu IPO-16, IPO-25, IPO-200

3. Charakterystyka komponentu:

Komponenty Ex - stanowią izolacyjny element łączeniowy, przeznaczony do podłączenia jednego przewodu i wykonania przejścia elektrycznego przez ściankę wewnętrzną obudowy, elektrycznych urządzeń przeciwwybuchowych grupy I i podgrupy II B dla napięć 500V i/lub 1000 V o obciążalności znamionowej $16 \div 200$ A.

Oznaczone są znakiem:

1453



I M2 Ex db I Mb
II 2G Ex db IIB Gb

certyfikat badania typu WE: **KDB 07ATEX3000U** wydany przez Główny Instytut Górnictwa, Jednostka Notyfikowana nr 1453 - Jednostka Certyfikująca Zespół Certyfikacji Wytobów KD „Barbara” 43-190 Mikołów ul. Podleska 72

4. Zgodność z wymaganiami:

Deklarujemy, iż powyższy produkt jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy:

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE
z dnia 26 lutego 2014 r.**

w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Producent na podstawie w/w certyfikatu oraz po przeprowadzonej analizie kolejnych edycji norm deklaruje, iż komponent spełnienia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN ISO 60079-0:2018 (EN ISO 60079-0:2018),
- PN-EN 60079-1:2014 (EN 60079-1:2014)

5. Warunki wbudowania do urządzenia:

Zgodnie z p. 5.2 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-07/A-237

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów IPO wyprodukowanych od dnia jego podpisania
**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.