



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE Nr 027/2021

1. Producent:

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

2. Nazwa wyrobu:

**PRZECIWWYBUCHOWA SKRZYŃKA ZACISKOWA  
typu PSZ-185**

3. Opis wyrobu:

Przeciwwybuchowa skrzynka zaciskowa typu PSZ-185 (budowa wzmocniona "e") stanowi wyodrębniony element osprzętu sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1000V i przeznaczona jest do: przelotowego połączenia elektroenergetycznych kabli o przekroju żył roboczych max. 185mm<sup>2</sup>, przelotowego połączenia elektroenergetycznych przewodów oponowych z żyłami pomocniczymi o przekroju żył roboczych max. 185mm<sup>2</sup> i pomocniczych max. 10mm<sup>2</sup>, przelotowego połączenia i wykonania jednego odgałęzienia, elektroenergetycznych kabli/przewodów oponowych o przekroju żył roboczych max. 185mm<sup>2</sup>.  
Oznaczana jest znakiem:

CE 1453 Ex I M2 Ex eb I Mb  
II 2G Ex eb II T5 Gb

certyfikat badań typu WE: **KDB 08ATEX250** wydany przez Główny Instytut Górnictwa, Jednostka Notyfikowana nr 1453 - Jednostka Certyfikująca Zespół Certyfikacji Wyrobów 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 wyrób spełnienia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN IEC 60079-0:2018 (EN IEC 60079-0:2018),
- PN-EN 60079-7:2016 (EN 60079-7:2015)

Powyższa deklaracja dotyczy wszystkich wyrobów PSZ-185 wyprodukowanych od dnia jej podpisania  
**NINIEJSZA DEKLARACJA ZOSTAŁA WYDANA NA WYŁĄCZNĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.