



AC 038



KDB ATLEX



Główny Instytut Górnictwa  
Jednostka Certyfikująca  
Zespół Certyfikacji Wyrobów  
KD „Barbara”  
ul. Podleska 72  
43-190 Mikołów,  
tel. (+48) 32 3246550  
fax. (+48) 32 3224931  
www.gig.katowice.l

Niniejszy certyfikat może być  
powielany jedynie w całości  
wraz z załącznikami

Program certyfikacji wyrobów  
nr PCW-ISO/IEC-1b  
KOD ICS 13.230



[1] **UZUPEŁNIENIE NR 1  
CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE  
KDB 05ATEX219**

[2] Urządzenia, systemy ochronne, części i podzespoły przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Dyrektywa 94/9/WE (Rozporządzenie MG z dnia 22.12.2005r. Dz.U. Nr 263, Poz. 2203).

[3] Urządzenie:

**Mikrokomputer typu TRMC-01**

[4] Producent:

**Elsta Sp. z o.o**

[5] Adres:


**ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka**

[6] W urządzeniu lub systemie ochronnym wprowadzono zmiany opisane w załączniku do niniejszego uzupełnienia oraz w wymienionych w nim dokumentach.

Niniejszy dokument zachowuje ważność łącznie z certyfikatem oryginalnym.

Wyniki oceny i badań zostały wyszczególnione w sprawozdaniu KDB Nr 05.208/1 [T- 5513]


[7] Oznaczenie:

 **I M1 EEx ia I**


[8] Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

PN-EN 60079-0:2009 (EN 60079-0:2006)  
PN-EN 60079-11:2010 (EN 60079-11:2007)  
PN-EN 50303:2004 (EN 50303:2000)

[9] Oznaczenie nie ulega zmianie:

 **I M1 Ex ia I**

SPECJALISTA ds. CERTYFIKACJI  
URZĄDZEŃ PRZECIWWYBUCHOWYCH

  
mgr inż. Wojciech Kwiatkowski



  
KIEROWNIK  
Zespołu Certyfikacji Wyrobów  
KD "BARBARA" Mikołów  
dr hab. inż. Krzysztof Cybulski, prof. GIG

[10]

## ZAŁĄCZNIK

[11]

Uzupełnienie nr 1 certyfikatu badania typu WE KDB 05ATEX219

[12]

**Opis zmian wprowadzonych w urządzeniu lub systemie:**

Przeprowadzono analizę urządzenia na zgodność z normami:

- PN-EN 60079-0:2009,
- PN-EN 60079-11:2010,
- PN-EN 50303:2004.

Wprowadzono dodatkowe rodzaje ogniw zasilających.

**Parametry techniczne: bez zmian**

[13] **Szczególne warunki stosowania:**

- bez zmian.

