



AC 038



KDB ATEX



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.pl

Niniejszy certyfikat może być
powielany jedynie w całości
wraz z załącznikami

UZUPEŁNIENIE NR 1 CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE KDB 07ATEX303



- [1]
- [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:
Bateria iskrobezpieczna typu HBIS-2000
- [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 07.209/1 [T- 6071]
- [7] Oznaczenie:
Ex I M1 Ex 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 ulega zmianie: nie

SPECJALISTA ds. CERTYFIKACJI
URZĄDZEŃ PRZECIWWYBUCHOWYCH

mgr inż. Wojciech Kwiatkowski



KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wyrobów
KD "BARBARA" Mikołów

doc. dr hab. inż. Krzysztof Cybulski

[10]

ZAŁĄCZNIK

[11]

Uzupełnienie nr 1 certyfikatu badania typu WE KDB 07ATEX303

[12]

Opis zmian wprowadzonych w urządzeniu lub systemie:

- zwiększenie liczby ogniw o 1 szt. i rozszerzenie listy stosowanych zamienników,
- zmiana PCB.

Parametry techniczne:

Zaciski PACK+ PACK-	$U_o=6,0\text{ V}$, $I_o=2,9\text{ A}$, $P_o= 2,79\text{ W}$, $L_o=12\text{ }\mu\text{H}$, $C_o=180\text{ }\mu\text{F}$
CHARGE, PACK-	$U_o=5,0\text{ V}$, $I_o=20\text{ mA}$, $P_o= 25\text{ mW}$, $L_o=10\text{ }\mu\text{H}$, $C_o=1\text{ }\mu\text{F}$

Baterię z wprowadzonymi zmianami oznaczono HBIS-2010.

[13] Szczególne warunki stosowania:

- bez zmian.

