



INSTRUKCJA OBSŁUGI I EKSPLOATACJI OPRAWY 0403.24

1. Wstęp

Przed przystąpieniem do montażu i eksploatacji opraw oświetleniowych przeciwwybuchowych typu 0403.24/10 należy zapoznać się z niemniejszą instrukcją obsługi i eksploatacji.

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin.: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem. W strefach zagrożonych wybuchem: 1, 2. Również przeznaczona jest do stosowania w zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchu pyłu węglowego.


Zastosowanie oprawy powinno być zgodne z właściwościami przepisami państwowymi i branżowymi dotyczącymi zasad eksploatacji elektrycznych urządzeń w obszarach zagrożonych wybuchem.

2. Dane Techniczne i typ opraw

Nazwa i typ urządzenia:

Oprawa oświetleniowa przeciwwybuchowa budowy Ex ed typu 0403.24/10

Oznaczenie rodzaju budowy przeciwwybuchowej opraw:

 II 2G EX ed II C T3 T2 T1

Certyfikat: CESI 08ATEX017X

Grupa wybuchowości: IIA IIB IIC

Stopień ochrony: IP 54

Zaciski Przyłączeniowe: 2x4mm²

Średnica kabla zasilającego: Kabel nieekranowany Ø 6-15mm

Typ opraw	Typ Budowy	Napięcie znamionowe	Moc Źródła Światła	Trzonek	Klasa ochrony	Ta
0403.24/10	Przeciw wybuchowa typu Ex ed	24V AC/DC	60WQ	E27	I	- 30°C do + 50°C
0403.24/11 1 2 czerwone i zielone		110V/230V AC	100W			
0403.24/20		230V±10%	40W			
		230V±10%	60W			

Budowa:

Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo, w wersji 0403,24/20 Żeliwny

Klosz : Szkło Borowo krzemowe osłonięte siatką. Wyposażone w dławnice M25

Zasilanie: końcowe, po zamontowaniu dławnicy M25 (wyposażenie dodatkowe) zasilanie przelotowe.

3. Warunki stosowania opraw:

- przed wniesieniem opraw do strefy zagrożonej wybuchem należy zdjąć rękaw foliowy.
- Każda oprawa musi posiadać tabliczki znamionowe z danymi. Do każdej oprawy musi być dołączona instrukcja obsługi i eksploatacji, którą użytkownik zachowuje do końca eksploatacji urządzenia
- Na oprawie powinien być napis „Nie otwierać pod napięciem”
- Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin.: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem. W strefach zagrożonych wybuchem: 1, 2. Również przeznaczona jest do stosowania w zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchu pyłu węglowego.
- kabel zasilający powinien być wykonane jako oponowe, 3 żyłowe z żyłą ochronną o średnicy zewnętrznej 6-15 mm

4. Naprawa Oprawy:

Wszystkie naprawy za wyjątkiem wymiany źródeł mogą być dokonywane jedynie przez producenta opraw lub autoryzowane serwisy

5. Warunki Przechowywania:

Oprawy typu 0403.24 powinny być przechowywane w pomieszczeniach magazynowych zamkniętych, w temperaturze od +5°C do +35°C i wilgotności względnej 75%.
Pomieszczenie powinno być wolne od par i gazów powodujących korozję.

6. Transport

Transport opraw 0403.24 powinien odbywać się krytymi środkami transportu w sposób zabezpieczający przed opadami atmosferycznymi, silnymi wstrząsami i udarami

7. Utylizacja

Zgodnie z Ustawą z dnia 29 lipca 2005 o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oprawy 0403.24 powinna zostać poddana recyklingowi. W związku z tym nie można umieszczać jej z innymi odpadami, lecz należy przekazać wyspecjalizowanej firmie w celu utylizacji

8. Sposób zamawiania:

Bezpośrednio u dystrybutora:

ATM Lighting sp. z o.o.
ul. Budowlanych 31
80-298 Gdańsk

tel: +48 58 347 51 07
fax: +48 58 347 51 08

