

System monitorowania uziemienia MT40

HOME > KATEGORIE > KONTROLERY UZIEMIENIA EX > STREFA ATEX > SYSTEM MONITOROWANIA UZIEMIENIA MT40

System MT40 to zaawansowane urządzenie do monitorowania uziemienia, przeznaczone do zastosowania na autocysternach, cysternach kolejowych, IBC, metalowych beczkach, oraz w FIBC (Elastycznych Pośrednich Pojemnikach na Towary Zbiornicze) znanymi jako "Big Bags". Jest kluczowe w zapobieganiu gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych podczas załadunku i wyładunku, co jest istotne dla bezpieczeństwa w środowiskach zagrożonych wybuchem.

Składa się z monitora uziemienia z wyświetlaczem LED, elastycznego kabla spiralnego o długości od 1,5 m do 10 m i klemy, która zapewnia połączenie z uziemieniem. Monitor MT40 spełnia normy bezpieczeństwa SIL2, ATEX i IECEx, co gwarantuje jego niezawodność w trudnych warunkach. Wyposażone jest w port szeregowy RS485, umożliwiającą zdalny dostęp do informacji diagnostycznych oraz statystyk działania systemu.

MT40 monitoruje impedancję pomiędzy zbiornikiem a punktem uziemienia, sprawdzając czy nie przekracza ona rezystancji progowej 10 Ω . Wyposażony jest w specjalne wyjście przekaźnikowe, które umożliwia kontrolę operacji załadunku/wyładunku w zależności od stanu monitorowania. Wyświetlacz LED zapewnia natychmiastową informację o stanie działania systemu, w tym gotowości, prawidłowego uziemienia, zgody na załadunek/wyładunek, oraz ewentualnych problemach z uziemieniem czy obwodem bezpieczeństwa.

DANE ZNAMIONOWE

Napięcie zasilania: AC 115/230 V, CD 10 do 30 VDC

Częstotliwość napięcia zasilania AC: 50/60 Hz

Stopień ochrony: IP66

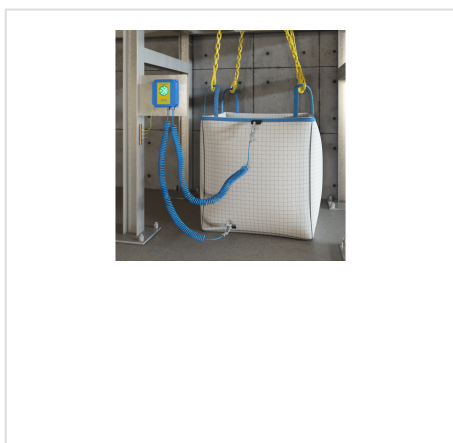
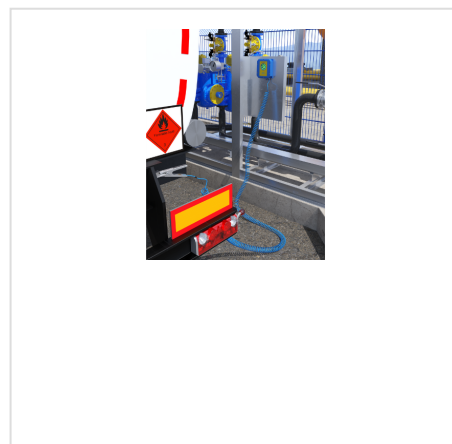
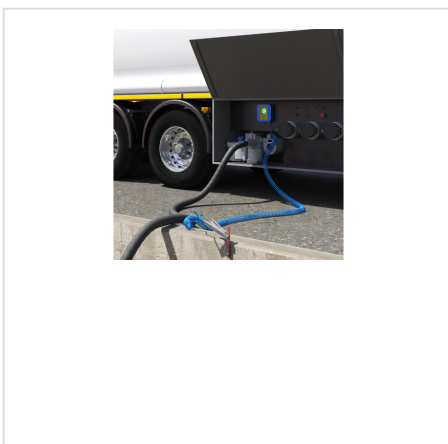
Temperatura pracy: -40°C do +55°C

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

Oznakowanie: ATEX-IECEX: II 2 (1) GD, Ex db [ia Ga] IIB T6 Gb, Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db


Certyfikat: SIL2

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY

 [Brochure MT40_PL_fixed installations](#) Kliknij aby pobrać

 [Brochure MT40_PL_on truck](#) Kliknij aby pobrać

 [Brochure MT40_PL_FIBC](#) Kliknij aby pobrać

System uziemiania MT40 do FIBC "Big Bag"

Lp. Napięcie zasilania Częstotliwość napięcia zasilania Stopień ochrony Temperatura otoczenia Numer katalogowy

1	115/230 VAC (-15 ÷ +10%)	50-60 Hz	IP66	(-40°C do +55°C)	MT401F00
2	10 do 30 VDC		IP66	(-40°C do +55°C)	MT402F00

System uziemiania MT40 do autocystern, cystern kolejowych, IBC, beczek

Lp. Napięcie zasilania Częstotliwość napięcia zasilania Stopień ochrony Temperatura otoczenia Numer katalogowy

1	115/230 VAC (-15 ÷ +10%)	50-60 Hz	IP66	(-40°C do +55°C)	MT401T00
2	10 do 30 VDC		IP66	(-40°C do +55°C)	MT402T00