

Kontroler uziemienia cystern i zbiorników KUE

HOME > KATEGORIE > KONTROLERY UZIEMIENIA EX > STREFA ATEX > KONTROLER UZIEMIENIA CYSTERN I ZBIORNIKÓW KUE

Kontroler uziemienia elektrostatycznego KUE jest urządzeniem do uziemiania i kontroli uziemienia cystern drogowych, kolejowych i innych zbiorników, które mogą gromadzić ładunek elektrostatyczny podczas napełniania lub opróżniania.

Urządzenie łączy się z uziemianym obiektem za pomocą klemy obsługiwanej przez personel. Wbudowany obwód połączeń wyrównawczych zapobiega przypadkowemu rozłączeniu i gwarantuje bezpieczne działanie. Gdy klema jest połączona z punktem uziemienia, obwód pomiarowy monitoruje rezystancję uziemienia, aktywując przełącznik wykonawczy urządzenia KUE i sygnalizuje stan zielonym światłem, gdy rezystancja jest poniżej 10 Ω . Ładunek elektrostatyczny jest odprowadzany do szyny wyrównawczej. Przy rezystancji powyżej 10 Ω , urządzenie odłącza zasilanie przełącznika i sygnalizuje to czerwonym światłem, co wskazuje na problem z uziemieniem lub brak połączenia klemy.

Urządzenie nadaje się do użytku w strefach zagrożonych wybuchem i jest kompatybilne z gazami grupy IIC oraz pyłami grupy IIIC. Zestaw zawiera obudowę ognioodporną z elektryką, klemy z mufą, kabel 11-metrowy, iskrobezpieczną skrzynkę poliestrową i uchwyt montażowy. W razie uszkodzenia, kabel i klema mogą być wymieniane jako osobne podzespoły.

DANE ZNAMIONOWE

Napięcie zasilania: 230 V AC lub 24 V...42 V AC/DC

Częstotliwość napięcia zasilania AC: 50/60 Hz

Stopień ochrony: IP65

Temperatura otoczenia: -30°C do +55°C

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

Oznakowanie: Ex II 2(1) G Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb, Ex II 2(1) D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db

Certyfikat: OBAC 22 ATEX 0438

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY

 [KUE_r2](#) Kliknij aby pobrać

Kontroler uziemienia cystern i innych zbiorników

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

1	230 V AC	50/60 Hz	IP65	-30°C do +55°C	5.KUE-1
2	24 V ... 42 V AC/DC	50/60 Hz	IP65	-30°C do +55°C	5.KUE-2

