



Iskierniki z elastycznymi wyprowadzeniami z atestem ATEX służą do wyrównywania potencjałów w ochronie odgromowej wg PN-EN 62305

- Do pośredniego połączenia / uziemienia części układów normalnie odseparowanych, jako wyrównywanie potencjałów
- Zastosowanie zgodnie z PN-EN 62305 w strefie zagrożonej wybuchem (w strefie 2)
- Spełnia wymagania dyrektyw 94/9/EG unii europejskiej, w skrócie "ATEX"
- Obudowa z cynku odlewane ciśnieniowo, odporna na korozję, w płaszczu z tworzywa, z elastycznym wyprowadzeniem
- do bocznikowania odizolowanych części rurociągów np. chronionych katodowo
- wykonanie o podwyższonej wytrzymałości

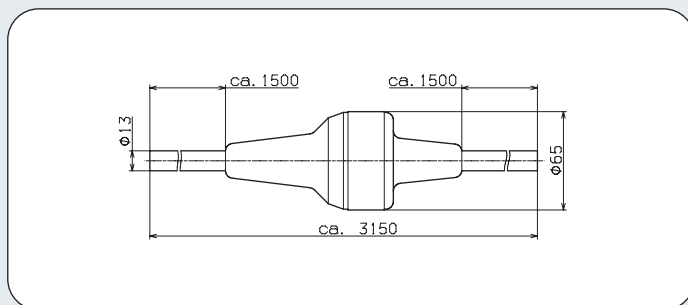
EXFS L ...: iskiernik separacyjny w wykonaniu Ex z elastycznym wyprowadzeniem

EXFS KU: iskiernik separacyjny w wykonaniu Ex z dwoma wyprowadzeniami po 1,5 m do stosowania w gruncie

Iskierniki separacyjne EXFS L / EXFS KU w wykonaniu Ex znajdują zastosowanie tam, gdzie nie może być wykonane bezpośrednie połączenie przewodzące części układów w strefie Ex. Przykładem są wydzielone odcinki rurociągów z ochroną katodową, tzw. monobloki.

Certyfikaty ATEX dla EXFS L i EXFS KU służą potwierdzeniu bezpieczeństwa stosowania zgodnie ze zharmonizowanymi normami europejskimi. Elektrody iskierników z miedzi i wolframu są wytrzymałe na łuk elektryczny i zapewniają długą żywotność. Wykonania EXFS L różnią się długością elastycznego przewodu, co pozwala dopasować odpowiedni iskiernik do miejsca podłączenia. Elastyczny przewód ma końcówkę kablową, śrubę i nakrętkę M10. Jako akcesoria dostępne są pary kształtek przyłączeniowych (IF) w wykonaniu prostym i kątowym, pozwalające na wygodny montaż na kołnierzu rury, jak na zdjęciu.

Iskiernik EXFS KU ze szczelnym płaszczem z PVC może być, jako odporny na wilgoć, stosowany w gruncie.



Rysunek wymiarowy EXFS KU



EXFS KU: iskiernik separacyjny w wykonaniu Ex z wyprowadzeniami, do stosowania na zewnątrz obiektów i w gruncie

EXFS KU	
Prąd udarowy (10/350) I_{imp}	50 kA
Klasa obciążalności prądowej wg PN-EN 50164-3	N
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	100 kA
Największe napięcie trwałej pracy (50 Hz) $U_{W/AC}$	300 V
100% Napięcie przeskoku przy udarze 1,2/50 U_{rimp}	$\leq 2,5$ kV
Napięcie przemienne zadziałania (50 Hz) U_{aw}	$\leq 1,2$ kV
Zündschutzart wg EN 50014, EN 50021	Ex II 3 G EEx nC II T4
Zakres temperatur pracy T_U	-20°C...+80°C
Stopień ochrony	IP 67
Certyfikat	ZELM 03 ATEX 3192X
Długość obudowy	90 mm
Średnica obudowy	63 mm
Materiał obudowy	cynk odlewany ciśnieniowo, tworzywo sztuczne
Przewód przyłączeniowy	NYY-J-1x25 mm ²
Długość kabli	2 x ok. 1500 mm
Dane potrzebne do zamówienia	
Typ	EXFS KU
Numer katalogowy	923 019
Opakowanie jednostkowe	1 szt.