

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ATERRAMENTO Ex d // Ex t // IP66

Características:

Equipamento de monitoramento eletrônico de aterramento, montado em invólucro Ex d "à prova de explosão", tampa e corpo em alumínio fundido com acabamento em pintura eletrostática cinza claro Munsell N6.5, parafusos em aço inox 304, chassi em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática na cor laranja, quatro orelhas reforçadas para fixação de sobrepor, conjunto fornecido com dobradiça e terminal de aterramento externo para cabo até 25 mm².

Apropriados para uso em atmosferas explosivas Zona 1; 2; 21 ou 22, grau de proteção IP65.

Utilizado no manuseio de transferências de líquidos inflamáveis em áreas classificadas, evitando a formação de cargas eletrostáticas, O sistema verifica e executa gradativamente a efetividade do aterramento entre a garra e a carcaça do veículo ou tanque, liberando com segurança a atividade de carregamento ou descarregamento de líquidos.

Aplicação:

Utilizada na proteção de transferências de líquidos em áreas Classificadas, garantindo o efetivo aterramento e o escoamento da eletricidade estática em tambores, tanques, caminhões.

Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0
ABNT NBR IEC 60079-1
ABNT NBR IEC 60079-11
ABNT NBR IEC 60079-31
ABNT NBR IEC 60529

Marcação:

Ex d IIB+H2 T6 Gb IP66
Ex tb IIIC T85°C Db IP66



Codigo	Codigo Equivalente	Invólucro	Tensão	Cabo	Instalação	Dimensões mm				
						A	B	C	D	
1472-S24	BLD590-Q24	CMR14Q22	24V	10 m	Sobrepor	310	310	210	----	
1472-S110	BLD590-Q110		110V							
1472-S220	BLD590-Q220		220V							
1472-2S24	BLD590-M24	CMR14M22	24V			210	290	210		1500
1472-2S110	BLD590-M110		110V							
1472-2S220	BLD590-M220		220V							
1472-D24	BLD590-MD24	CMR14M35	24V			430	370	210		
1472-D110	BLD590-MD110		110V							
1472-D220	BLD590-MD220		220V							
1472-PS24	BLD590-PQ24	CMR14Q22	24V	10 m	Pedestal	310	310	210	1500	
1472-PS110	BLD590-PQ110		110V							
1472-PS220	BLD590-PQ220		220V							
1472-2PS24	BLD590-PM24	CMR14M22	24V			210	290	210		
1472-2PS110	BLD590-PM110		110V							
1472-2PS220	BLD590-PM220		220V							
1472-D24	BLD590-PMD24	CMR14M35	24V			430	370	210		
1472-D110	BLD590-PMD110		110V							
1472-D220	BLD590-PMD220		220V							



FIXAÇÃO SOBREPOR

Sistema de monitoramento de aterramento e escoamento de eletricidade estática.

Disponível duas entradas roscadas bujonadas 3/4" NPT na lateral inferior, conjunto fornecido completo: Garra, cabo 10m, sinaleiro verde, sinaleiro vermelho, chave interruptora, circuito eletrônico de controle.

Disponível sistema duplo montado em invólucro CMR14M35H1.



AUTOSUSTENTAVEL COM PEDESTAL

Sistema de monitoramento de aterramento e escoamento de eletricidade estática.

Disponível duas entradas roscadas bujonadas 3/4" NPT na lateral inferior, conjunto fornecido completo: Garra, cabo 10 m, sinaleiro verde, sinaleiro vermelho, chave interruptora, circuito eletrônico de controle.

Disponível sistema duplo montado em invólucro CMR14M35H1.



COM PEDESTAL E CARRETEL

Sistema de monitoramento de aterramento e escoamento de eletricidade.

Disponível duas entradas roscadas bujonadas 3/4" NPT na lateral inferior, conjunto fornecido completo: Garra, cabo 10 m, sinaleiro verde, sinaleiro vermelho, chave interruptora, circuito eletrônico de controle.

Disponível sistema duplo montado em invólucro MWR14M35H1.