



SISTEMA COMPLETO DE MONITORAMENTO DE CARGA E DESCARGA / TMX-22ST

À PROVA DE EXPLOÇÃO
Ex d IIB T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC T85°C Db

Características

Monitor de aterramento Ex d (à prova de explosão) Ex t (à prova de ingresso de poeiras combustíveis), apropriado para uso em Zona 1, 2, 21 ou 22, grau de proteção IP66 / IP66W, corpo e aro fabricado em liga de alumínio fundido copper free de alta resistência mecânica e à corrosão, conjunto fixado por parafusos de cabeça sextavada em aço inox. Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza claro Munsell N6,5. Entradas roscadas 3/4"NPT. Sistema controlado por circuito eletrônico, com segurança intrínseca (Ex i), este sistema monitora a efetividade do aterramento, além de drenar a eletricidade estática, efetuado com garra em aço inox, conjunto fornecido com 10 metros de cabo PP (tamanho padrão, outros tamanhos sob consulta), que deve ser conectada ao veículo/embarcação. Um conjunto de contatos auxiliares (1NAF-6A) é disponibilizado caso se deseje conectar ao comando e uma bomba ou sistema de controle/intertravamento remoto. Os sinais informam visualmente a condição do aterramento (Verde Liberado – vermelho terra não efetivo)

Utilização

Utilizado no monitoramento da efetividade de aterramento e drenagem da eletricidade estática em indústrias com áreas classificadas, Indústrias Químicas e Petroquímicas; Indústrias de Processo; Plataformas; Refinarias; carga e descarga de produtos que possam provocar uma explosão.

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 db IIB+H2 [Ex ia/ib IIA/IIB/IIC Ga/Gb] T6 Gb

Ex tb IIIC T185°C Db

IP66 / IP66W



Imagem ilustrativa

| Código | Tensão de Alimentação | Cabo PP* (m) | Pedestal | Carretel |
|----------------|-----------------------|--------------|----------|----------|
| TMX22ST-S2410 | 24Vcc | 10 | - | - |
| TMX22ST-SBI10 | 100-240Vca | 10 | - | - |
| TMX22ST-P2410 | 24Vcc | 10 | SIM | - |
| TMX22ST-PBI10 | 100-240Vca | 10 | SIM | - |
| TMX22ST-PC2410 | 24Vcc | 10 | SIM | SIM |
| TMX22ST-PCBI10 | 100-240Vca | 10 | SIM | SIM |



SISTEMA COMPLETO DE MONITORAMENTO DE CARGA E DESCARGA / TMX-22ST

À PROVA DE EXPLOÇÃO
Ex d IIB T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC T85°C Db



TMX22ST-S__10



Imagens ilustrativas

TMX22ST-P__10



TMX22ST-PC__10