

TLBOX101



A caixa de ligação de dois traços elétricos geralmente são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura.

Produtos relacionados:
TPA/TPC.

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX101
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Não possui

TLBOX102



Caixa de ligação de traço elétrico com sensor PT100 transdutor de temperatura 4 à 20mA, são utilizadas em aquecimento de tubulações. É alimentada por dois cabos de aquecimento e transmite sinal por meio do sensor PT100.

Produtos relacionados:
TPA/TPC.

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX102
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Não possui

TLBOX103



Caixa de ligação de traço elétrico com termostato mecânico, geralmente são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. Controla e indica a temperatura do traço elétrico.

Produtos relacionados:
TPA/TPC.

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX103
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Possui

TLBOX104



Caixa de ligação de traço elétrico com termostato digital, são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. Controla e indica a temperatura do traço elétrico.

Produtos relacionados:
TPA/TPC.

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX104
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Possui

TLBOX105



Caixa de ligação de traço elétrico com controlador digital e entrada para sensor PT100 ou transdutor de temperatura 4mA, utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. Controla e indica a temperatura do traço elétrico.

Produtos relacionados:
TPA/TPC.

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX105
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Possui



CONEXÃO SEGURA

Permite a conexão de dois tramos de traços elétricos com segurança e confiabilidade.



CONTROLE DE TEMPERATURA

Opções com termostato mecânico ou controlador digital para controle preciso da temperatura.



PROTEÇÃO

Caixas desenhadas para garantir proteção e durabilidade em ambientes industriais.



FÁCIL INSTALAÇÃO

Projetadas para instalação prática e rápida em campo.



COMPATIBILIDADE

Compatíveis com os traços elétricos autorreguláveis da linha AISEN (TPA/TPC).

TECNOPANEL TL 107



Painel completo de comando e proteção de traço elétrico e controle de temperatura.

É utilizado para controlar equipamentos mecânicos e pode ser aplicado em diversas situações. É responsável por ligar e controlar a temperatura de um ou vários traços elétricos à distância.

RECURSOS PRINCIPAIS

- Comando e proteção de cargas de aquecimento
- Controle de temperatura
- Indicação de status
- Disjuntores e controladores de proteção
- Montagem em painel metálico
- Personalização conforme necessidade da aplicação

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tensão de Alimentação	220 V
Frequência	50 / 60 Hz
Grau de Proteção	IP54 (padrão)
Temperatura de Operação	+10 °C a 50 °C
Material do Gabinete	Aço carbono com pintura epóxi
Cor	Cinza RAL 7032 (padrão)
Fixação	Sobrepor
Personalização	Conforme necessidade do projeto

APLICAÇÕES TÍPICAS



Tubulações



Tanques e reservatórios



Válvulas e flanges



Equipamentos industriais



Ambientes frigoríficos

DIAGRAMA TÍPICO DE LIGAÇÃO



* Diagrama Ilustrativo. A configuração pode variar conforme o modelo e aplicação.