

Elitech®

TPM-960

INDICADOR DIGITAL DE
TEMPERATURA



NTC



Grau Celsius



Recomendações de segurança ⚠

- Este produto deve ser instalado por técnicos devidamente capacitados que sejam capazes de realizar conexões elétricas com equipamento de proteção pessoal.
- Desconecte a energia da instalação antes de executar qualquer reparo no local em que o controlador estiver instalado.

- Leia atentamente o manual deste produto e se tiver alguma pergunta, comunique-se com nossos especialistas de suporte técnico no site ou através do número de telefone que se encontra no final do manual.
- Certifique-se de que o corte para a instalação não exceda as dimensões recomendadas para evitar respingos de água ou umidade pelas laterais do controlador.

1. VISÃO GERAL

Como uma de suas principais características, o modelo TPM-960 possui design diferenciado, proporcionando destaque ao equipamento onde estiver instalado. A conexão do sensor de temperatura ao instrumento é feita por conexão de encaixe rápido e sua alimentação elétrica por conexão tipo FastOn, o que facilita muito sua instalação. Este indicador pode ser utilizado em equipamentos de refrigeração ou aquecimento como estufas, bebedouros, chopeiras, geladeiras, etc.

2. ESPECIFICAÇÃO

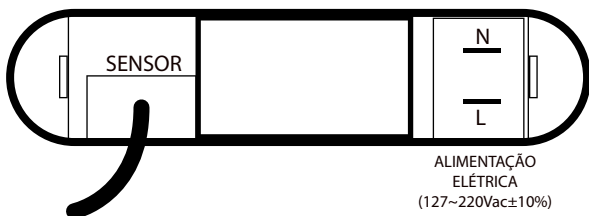
Dimensões do produto: 70 (L) * 23,5 (A) * 34,2 (P) (mm)

Dimensões para montagem: 65,5 (L) * 19 (A) (mm)

3. PARÂMETRO TÉCNICO

- Fonte de alimentação: 127~220Vac ±10% / 50/60Hz
- Faixa de medição de temperatura: -50°C ~ 120°C
- Resolução: 1°C
- Indicação no display: Indica "EE" em caso de erro de leitura de temperatura
- Precisão: -40°C ~ 50°C (+1°C); 51°C ~ 70°C (+2°C); outros (+3°C)
- Consumo: <3W
- Temperatura de operação: 0 °C ~ 55 °C
- Temperatura de armazenamento: -25°C ~ 75°C
- Umidade de operação: 20% ~ 85% (UR)
- Grau de proteção: IP-65 (frontal)

4. ESQUEMA ELÉTRICO:



ELIMINAÇÃO CORRETA

- Para ter certeza de que seu lixo eletrônico não causará problemas como contaminação e contaminação ambiental é importante desfazer-se adequadamente de seu material;
- Para evitar a contaminação do solo com os componentes presentes nestes materiais, o ideal é a reciclagem específica para esse tipo de produto;
- É importante destacar que esse tipo de resíduo não deve ser eliminado em lixões, e/ o envolver em jornais ou plásticos;
- Ao descartar um material eletrônico corretamente, além da conservação, permite que a reutilização ou doação dos componentes / instrumentos que estão em boas condições de uso;
- Se não sabe como descartar deste produto, comunique-se com sua Elitech a través de nosso contato +55 51 3939.8634.

Elitech®

Elitech América Latina
www.elitechbrasil.com.br

Contato: +55 51 3939.8634 | Canoas - Rio Grande do Sul/Brasil

Elitech®

TPM-960

INDICADOR DIGITAL DE
TEMPERATURA



NTC



Grau Celsius



Recomendações de segurança ⚠

- Este produto deve ser instalado por técnicos devidamente capacitados que sejam capazes de realizar conexões elétricas com equipamento de proteção pessoal.
- Desconecte a energia da instalação antes de executar qualquer reparo no local em que o controlador estiver instalado.

- Leia atentamente o manual deste produto e se tiver alguma pergunta, comunique-se com nossos especialistas de suporte técnico no site ou através do número de telefone que se encontra no final do manual.
- Certifique-se de que o corte para a instalação não exceda as dimensões recomendadas para evitar respingos de água ou umidade pelas laterais do controlador.

1. VISÃO GERAL

Como uma de suas principais características, o modelo TPM-960 possui design diferenciado, proporcionando destaque ao equipamento onde estiver instalado. A conexão do sensor de temperatura ao instrumento é feita por conexão de encaixe rápido e sua alimentação elétrica por conexão tipo FastOn, o que facilita muito sua instalação. Este indicador pode ser utilizado em equipamentos de refrigeração ou aquecimento como estufas, bebedouros, chopeiras, geladeiras, etc.

2. ESPECIFICAÇÃO

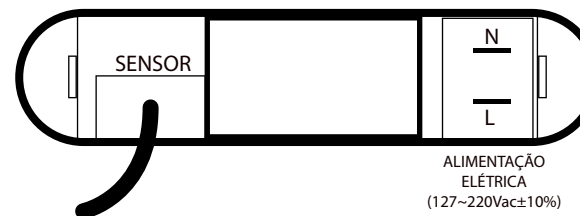
Dimensões do produto: 70 (L) * 23,5 (A) * 34,2 (P) (mm)

Dimensões para montagem: 65,5 (L) * 19 (A) (mm)

3. PARÂMETRO TÉCNICO

- Fonte de alimentação: 127~220Vac ±10% / 50/60Hz
- Faixa de medição de temperatura: -50°C ~ 120°C
- Resolução: 1°C
- Indicação no display: Indica "EE" em caso de erro de leitura de temperatura
- Precisão: -40°C ~ 50°C (+1°C); 51°C ~ 70°C (+2°C); outros (+3°C)
- Consumo: <3W
- Temperatura de operação: 0 °C ~ 55 °C
- Temperatura de armazenamento: -25°C ~ 75°C
- Umidade de operação: 20% ~ 85% (UR)
- Grau de proteção: IP-65 (frontal)

4. ESQUEMA ELÉTRICO:



ELIMINAÇÃO CORRETA

- Para ter certeza de que seu lixo eletrônico não causará problemas como contaminação e contaminação ambiental é importante desfazer-se adequadamente de seu material;
- Para evitar a contaminação do solo com os componentes presentes nestes materiais, o ideal é a reciclagem específica para esse tipo de produto;
- É importante destacar que esse tipo de resíduo não deve ser eliminado em lixões, e/ o envolver em jornais ou plásticos;
- Ao descartar um material eletrônico corretamente, além da conservação, permite que a reutilização ou doação dos componentes / instrumentos que estão em boas condições de uso;
- Se não sabe como descartar deste produto, comunique-se com sua Elitech a través de nosso contato +55 51 3939.8634.

Elitech®

Elitech América Latina
www.elitechbrasil.com.br

Contato: +55 51 3939.8634 | Canoas - Rio Grande do Sul/Brasil

Elitech®

TPM-960

INDICADOR DIGITAL
DE TEMPERATURA



Recomendaciones de seguridad ⚠

- Este producto debe ser instalado por técnicos capacitados que sean capaces de realizar conexiones eléctricas con equipos de protección personal.
- Desconecte la alimentación de la instalación antes de realizar cualquier reparación donde esté instalado el controlador.

- Lea el manual de este producto cuidadosamente y si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestros especialistas de soporte técnico en el sitio web o mediante el número de teléfono que se encuentra al final del manual.
- Asegúrese de que el corte para la instalación no exceda las dimensiones recomendadas para evitar salpicaduras de agua o humedad desde los lados del controlador.

1. VISIÓN GENERAL

Como una de sus características principales, el modelo TPM-960 posee design diferenciado, proporcionando destaque al equipo donde está instalado. La conexión del sensor de temperatura al instrumento es por conexión de encaje rápido y su alimentación eléctrica por conexión tipo FastOn, lo que facilita su instalación. Este indicador puede ser utilizado en equipos de refrigeración o calentamiento como estufas, bebederos, choperas, neveras, etc.

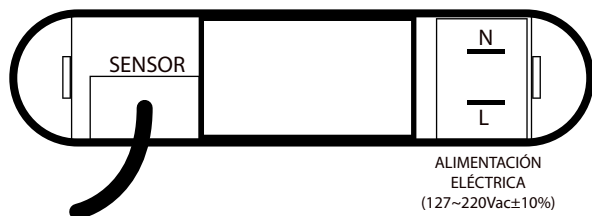
2. DIMENSIONES:

Dimensión del producto: 70 (W) * 23,5 (H) * 34,2 (D) (mm)
Dimensión del montaje: 65,5 (W) * 19 (H) (mm)

3. PARÁMETRO TÉCNICO

- Fuente de alimentación: 127~220Vac $\pm 10\%$ / 50/60Hz
- Rango de medición de temperatura: $-50^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- Resolución: 1°C
- Precisión: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} (+1^{\circ}\text{C})$; $51^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C} (+2^{\circ}\text{C})$; otros $(+3^{\circ}\text{C})$
- Consumo: $<3\text{W}$
- Temperatura de operación: $0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento: $-25^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$
- Indicación en el display: Indica "EE" en caso de falla en la lectura de temperatura
- Humedad de operación: 20% ~ 85% (UR)
- Grado de protección: IP-65 (frontal)

4. DIAGRAMA ELÉCTRICO



ELIMINACIÓN CORRECTA

- Para asegurarse de que sus desechos electrónicos no causen problemas como la contaminación y la contaminación ambiental, es importante que elimine adecuadamente su material;
- Para evitar la contaminación del suelo con los componentes presentes en estos materiales, el reciclaje específico es ideal para este tipo de producto;
- Es importante tener en cuenta que este tipo de residuos no debe eliminarse en vertederos, y/o envolverlo en periódicos o plásticos;
- Al desechar un material electrónico correctamente, además de la conservación, permite la reutilización o donación de componentes / instrumentos que están en buenas condiciones para su uso;
- Si no sabe cómo deshacerse de este producto, comuníquese con su Elitech a través de nuestro contacto +55 51 3939.8634.

Elitech®

Elitech América Latina
www.elitechbrasil.com.br

Contacto: +55 51 3939.8634 | Canoas - Rio Grande do Sul/Brasil

Elitech®

TPM-960

INDICADOR DIGITAL
DE TEMPERATURA



Recomendaciones de seguridad ⚠

- Este producto debe ser instalado por técnicos capacitados que sean capaces de realizar conexiones eléctricas con equipos de protección personal.
- Desconecte la alimentación de la instalación antes de realizar cualquier reparación donde esté instalado el controlador.

- Lea el manual de este producto cuidadosamente y si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestros especialistas de soporte técnico en el sitio web o mediante el número de teléfono que se encuentra al final del manual.
- Asegúrese de que el corte para la instalación no exceda las dimensiones recomendadas para evitar salpicaduras de agua o humedad desde los lados del controlador.

1. VISIÓN GENERAL

Como una de sus características principales, el modelo TPM-960 posee design diferenciado, proporcionando destaque al equipo donde está instalado. La conexión del sensor de temperatura al instrumento es por conexión de encaje rápido y su alimentación eléctrica por conexión tipo FastOn, lo que facilita su instalación. Este indicador puede ser utilizado en equipos de refrigeración o calentamiento como estufas, bebederos, choperas, neveras, etc.

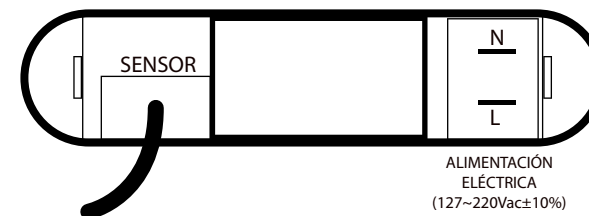
2. DIMENSIONES:

Dimensión del producto: 70 (W) * 23,5 (H) * 34,2 (D) (mm)
Dimensión del montaje: 65,5 (W) * 19 (H) (mm)

3. PARÁMETRO TÉCNICO

- Fuente de alimentación: 127~220Vac $\pm 10\%$ / 50/60Hz
- Rango de medición de temperatura: $-50^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- Resolución: 1°C
- Precisión: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} (+1^{\circ}\text{C})$; $51^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C} (+2^{\circ}\text{C})$; otros $(+3^{\circ}\text{C})$
- Consumo: $<3\text{W}$
- Temperatura de operación: $0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento: $-25^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$
- Indicación en el display: Indica "EE" en caso de falla en la lectura de temperatura
- Humedad de operación: 20% ~ 85% (UR)
- Grado de protección: IP-65 (frontal)

4. DIAGRAMA ELÉCTRICO



ELIMINACIÓN CORRECTA

- Para asegurarse de que sus desechos electrónicos no causen problemas como la contaminación y la contaminación ambiental, es importante que elimine adecuadamente su material;
- Para evitar la contaminación del suelo con los componentes presentes en estos materiales, el reciclaje específico es ideal para este tipo de producto;
- Es importante tener en cuenta que este tipo de residuos no debe eliminarse en vertederos, y/o envolverlo en periódicos o plásticos;
- Al desechar un material electrónico correctamente, además de la conservación, permite la reutilización o donación de componentes / instrumentos que están en buenas condiciones para su uso;
- Si no sabe cómo deshacerse de este producto, comuníquese con su Elitech a través de nuestro contacto +55 51 3939.8634.

Elitech®

Elitech América Latina
www.elitechbrasil.com.br

Contacto: +55 51 3939.8634 | Canoas - Rio Grande do Sul/Brasil