

Distribuido por Adajusa



Mechanikus hőmérséklet-szabályzó kezelési útmutató

MAGYAR

Változatok:

- a) Nyitó érintkező (A kapcsoló érintkező emelkedő hőmérsékleten nyit)
- b) Záró érintkező (A kapcsoló érintkező emelkedő hőmérsékleten zár)
- c) Váltó kapcsolású érintkező (A kapcsoló érintkező emelkedő hőmérsékleten nyitja az egyik érintkezőt és bezárja a másikat)
- d) Kombinált (az a) és b) kombinációja)

Felhasználás: A hőmérsékletszabályozókat fűtési berendezések, hűtőberendezések, szűrőventilátorok és hőcserélők szabályozására használják. Ezen túlmenően, kapcsolóérintkezőként is használhatók az alacsony vagy magas hőmérsékletű riasztóként használt jelzőkészülékeknek.

Biztonsági szempontok:

- A hőmérsékletszabályozást csak szakképzett szakemberek végezhetik a vonatkozó elektromos biztonsági előírásoknak megfelelően.
- A zárlat elleni védelmet és biztonságot megfelelő felszereléssel kell biztosítani.
- A terméken feltüntetett műszaki előírásokat (feszültség és áram) tilos túllépni.

Teljesítmény-útmutató: A hőmérséklet-szabályzókat úgy tervezték, hogy mérjék a hőmérsékletet a szekrényben. Fűtési célú felhasználás esetén a szekrény felső részébe kell telepíteni, a lehető legtovább a fűtőberendezésektől, vagy más hőtermelő eszközöktől. Hűtési célú felhasználás esetén a ház aljára kell felszerelni, a lehető legtovább a hűtő eszközöktől.

35mm-es DIN sínre rögzíthető.

A hőmérséklet-szabályzó szellőzőnyílásait soha ne takarja le.

Működési hőmérséklet: -20°C +80°C (-4°F +176°F)

Beállítási javaslat: A hőmérsékletszabályozás histerézisét (kapcsolási különbséget) figyelembe kell venni: a), b) és d): 7K + 4K (Kelvin).

c): 4K + 1,5K (Kelvin). Az RF fűtőellenállás (hőkapcsoló) csatlakoztatásakor a histerézis kb. 0,5K. Normál esetben zárt érintkező és az átkapcsoló érintkező tényleges beállított pontjának meghatározása érdekében (ha normál esetben zárt érintkezőként használják), a maximális névleges histerézist hozzá kell adni a kívánt minimális üzemi hőmérséklethez:

Például az a): Szükséges minimum hőmérséklet a szekrényben: 5°C (41°F)

A hőmérsékletszabályzó histerézise: +11K (= 7K + 4K)

Beállítási pont a beállító gombon: 16°C (61°F)

Importálja / imported by: **MIXVILL Kft.**
HUNGARY 4002 Debrecen, Domokos M. út 3.
Tel.: **+36-52-533-300**, Fax: **+36-52-533-301**,
www.mixvill.hu

Származási hely: Kína
Made in China

Manual de operação para o controlador mecânico de temperatura

PORTUGUÊS

Modelos:

- a) **Contato NF** (contato de comutação abre com temperatura em elevação)
- b) **Contato NA** (contato de comutação fecha com temperatura em elevação)
- c) **Comutador** (contato de comutação comuta com temperatura em elevação)
- d) **Combinação** (combinação de a) e b))

Aplicações:

Os controladores de temperatura são empregados para controlar aquecedores, equipamentos de resfriamento, ventiladores com filtro e trocadores de calor. Além disso, eles podem ser usados como contatos de comutação para emissores de sinal, a fim de advertir sobre temperatura baixa ou alta demais.

Dicas de segurança:

- A instalação do regulador de temperatura pode ser efetuada apenas por pessoal especializado e qualificado, sob observação das diretrizes de abastecimento elétrico características do país de localização.
- As medidas de segurança e a proteção contra o toque devem ser asseguradas pela instalação.
- Os dados (tensão e corrente) constantes da placa de identificação não podem ser excedidos!

Dicas de instalação:

Os controladores de temperatura medem a temperatura dentro do quadro de comando. Eles devem ser colocados na parte superior do quadro de comando o mais distante possível de aquecedores ou demais peças que gerem calor.

Fixação tipo engaste sobre trilha suporta de 35 mm conforme EN50022.
As frestas de ventilação dos controladores de temperatura não podem ser cobertas.
Empregável na faixa de temperatura: -20 °C .. 80 °C (-4 °F .. 176 °F)

Dica para o ajuste:

considerar a histerese (diferença da temperatura de operação):

- a), b) e d): 7 K ± 4 K (Kelvin).
- c): 4 K ± 1,5 K (Kelvin). A histerese é reduzida para cerca de 0,5 K conectando-se a resistência de aquecimento RF (realimentação térmica).

No ajuste de temperatura do contato NF e do comutador (se usado como contato NF), é necessário adicionar a maior histerese possível à temperatura mínima exigida.

Exemplo para a): temperatura mínima exigida no interior do quadro de comando: 5 °C (41 °F)
temperatura a ser ajustada no botão giratório vermelho: 16 °C (61 °F)
resultado de: temperatura exigida de 5 °C (41 °F) + maior histerese possível 11 K (7 K + 4 K)

Návod k obsluze mechanických termostátů

CZECH

Model:

- a) Rozpínací kontakt (kontakt se otevře, pokud vzroste teplota)
- b) Zapínací kontakt (kontakt se zavře, pokud vzroste teplota)
- c) Bezpotenciálový přepínací kontakt (spínací kontakt se otevře a druhý uzavře při vzrůstu teploty)
- d) Kombinovaný (kombinace a) a b))

Aplicace:

Termostaty Termos se používají k regulaci topných a chladících těles. Navíc mohou být použity ke spínání signálních zařízení neboji použity jako hřídače teploty.

Bezpečnostní podmínky:

- Termostat musí být nainstalován kvalifikovaným pracovníkem,
- Bezpečnost a ochrana proti náhodnému kontaktu musí být zajištěna prostřednictvím správné instalace,
- Technická specifikace (napětí a proud), která je uvedena na produktu nemusi být přesná!

Instalační pokyny:

Termostaty Termos jsou konstruovány k regulaci teploty v rozvodných skříních. Při použití topného tělesa by měl být termostat umístěn v horní části rozvodné skříně a co možná nejdale od topného tělesa nebo od zařízení které generují velké množství tepla. Při použití chladicího zařízení by měl být termostat umístěn ve spodní části rozvodné skříně nebo co možná nejdale od chladicího zařízení.

- Montáž na DIN lištu 35 mm podle EN50022 je standardní.
- Větrací otvory termostátu nesmí být zakryty.
- Rozsah provozní teploty je: od -20 °C do 80 °C (od -4 °F do 176 °F)

Doporučené nastavení:

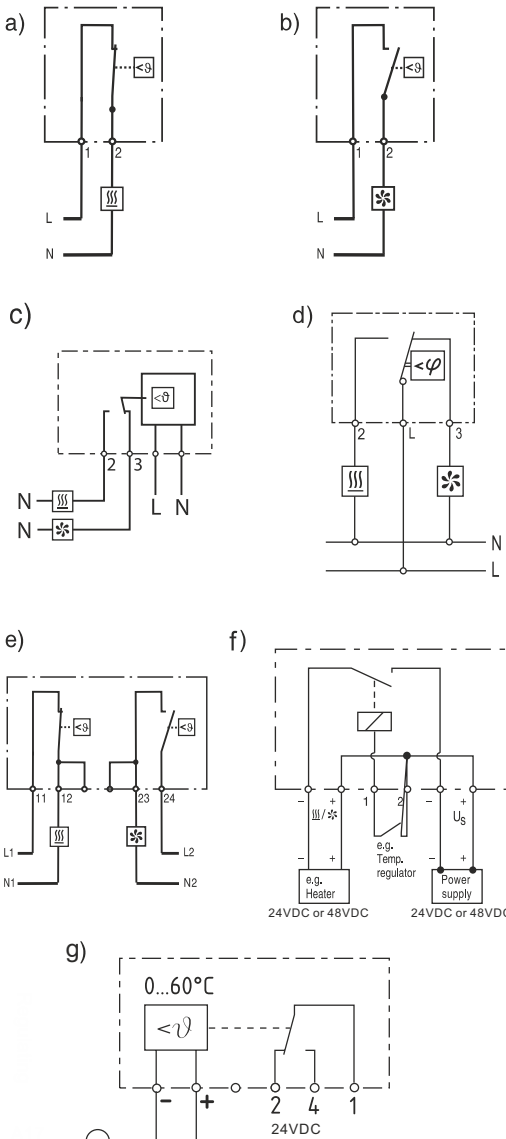
Hystereze termostatu, kterou je třeba brát v úvahu:

- a), b) and d): 7 K ± 4 K (Kelvin).
- c): 4 K ± 1,5 K (Kelvin).

K určení pozice rozpnacího kontaktu a bezpotenciálového přepínacího kontaktu (když je použit rozpnací kontakt), by měla být povinně přidána maximální hystereze k minimálnímu bodu, který chome nastavit.

Přiklad:

pro a): minimální teplota v rozvaděčové skříně: 5 °C (41 °F)
hystereze termostatu: + 11 K (= 7 K + 4 K)
nastavení na termostatu: 16 °C (61 °F)



a)NC Type



b)NO Type



c)



d)

e)



f)



g)



ESPAÑOL

Manual para regulador mecánico de temperatura

Exemple pour a) : température minimale requise 5 °C (41 °F), à la quelle il faut ajouter l'hystérésis plus la précision de réglage (7 K + 4 K).
Le résultat a été calculé de la façon suivante :
Température à régler sur le bouton rouge 16 °C (61 °F)
Température minimale requise 5 °C (41 °F)
Température minimale de réglage : 16 °C (61 °F)
Pour le réglage de la température du contact à ouverture et du contact inverseur (utilisé comme contact à ouverture), l'hystérésis se doit garantir le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
Le schéma de câblage indiqué (Optimisation) : neutre sur la borne N) permet de réduire l'hystérésis à env. 0,5 K.
Hystérésis 7 K, précision de réglage ± 1,5 K : 4 K + 1,5 K = 5,5 K
a) b) et d) : 7 K ± 4 K (Kelvin).
Hystérésis 4 K, précision de réglage ± 1,5 K : 4 K + 1,5 K = 5,5 K
c) : 4 K ± 1,5 K (Kelvin). L'hystérésis est réduite pour environ 0,5 K en connectant la résistance de chauffage RF (retroaliméntation thermique).

Considérez la différence de température de commutation (l'hystérésis) :
Température d'installation : -20°C à +80°C (-4°F à +176°F)
Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.
Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Considérez les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !
Les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !

Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.
Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.

La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.

Considérez la différence de température de commutation (l'hystérésis) :
Température d'installation : -20°C à +80°C (-4°F à +176°F)
Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.

Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Considérez les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !
Les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !

Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.
Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.

La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.

POLSKI

Instrukcja obsługi mechanicznego regulatora temperatury

Exemple pour a) : température minimale requise 5 °C (41 °F), à la quelle il faut ajouter l'hystérésis plus la précision de réglage (7 K + 4 K).
Le résultat a été calculé de la façon suivante :
Température à régler sur le bouton rouge 16 °C (61 °F)
Température minimale requise 5 °C (41 °F)
Température minimale de réglage : 16 °C (61 °F)
Pour le réglage de la température du contact à ouverture et du contact inverseur (utilisé comme contact à ouverture), l'hystérésis se doit garantir le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
Le schéma de câblage indiqué (Optimisation) : neutre sur la borne N) permet de réduire l'hystérésis à env. 0,5 K.
Hystérésis 7 K, précision de réglage ± 1,5 K : 4 K + 1,5 K = 5,5 K
a) b) et d) : 7 K ± 4 K (Kelvin).
Hystérésis 4 K, précision de réglage ± 1,5 K : 4 K + 1,5 K = 5,5 K
c) : 4 K ± 1,5 K (Kelvin). L'hystérésis est réduite pour environ 0,5 K en connectant la résistance de chauffage RF (retroaliméntation thermique).

Considérez la différence de température de commutation (l'hystérésis) :
Température d'installation : -20°C à +80°C (-4°F à +176°F)
Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.
Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Considérez les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !
Les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !

Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.
Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.

La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.

Considérez la différence de température de commutation (l'hystérésis) :
Température d'installation : -20°C à +80°C (-4°F à +176°F)
Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.

Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Considérez les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !
Les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !

Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.
Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.

La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.

ITALIANO

Istruzioni di servizio per regolatori di temperatura meccanici

Exemple pour a) : température minimale requise 5 °C (41 °F), à la quelle il faut ajouter l'hystérésis plus la précision de réglage (7 K + 4 K).
Le résultat a été calculé de la façon suivante :
Température à régler sur le bouton rouge 16 °C (61 °F)
Température minimale requise 5 °C (41 °F)
Température minimale de réglage : 16 °C (61 °F)
Pour le réglage de la température du contact à ouverture et du contact inverseur (utilisé comme contact à ouverture), l'hystérésis se doit garantir le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
Le schéma de câblage indiqué (Optimisation) : neutre sur la borne N) permet de réduire l'hystérésis à env. 0,5 K.
Hystérésis 7 K, précision de réglage ± 1,5 K : 4 K + 1,5 K = 5,5 K
a) b) et d) : 7 K ± 4 K (Kelvin).
Hystérésis 4 K, précision de réglage ± 1,5 K : 4 K + 1,5 K = 5,5 K
c) : 4 K ± 1,5 K (Kelvin). L'hystérésis est réduite pour environ 0,5 K en connectant la résistance de chauffage RF (retroaliméntation thermique).

Considérez la différence de température de commutation (l'hystérésis) :
Température d'installation : -20°C à +80°C (-4°F à +176°F)
Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.
Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Considérez les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !
Les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !

Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.
Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.

La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.

Considérez la différence de température de commutation (l'hystérésis) :
Température d'installation : -20°C à +80°C (-4°F à +176°F)
Les limites de dégradation ne doivent pas être couvertes.

Utiliser la fixation par clip sur rail DIN de 35 mm selon la norme DIN/EN50022.

Les régulateurs de température réagissent à la température dans l'armoire électrique. Il est recommandé de les placer dans la partie supérieure de l'armoire le plus loin possible des résistances chauffantes et de tout autre composant produisant de la chaleur.

Considérez les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !
Les caractéristiques techniques (tension et courant) indiquées sur la plaque signalétique qui doivent être impérativement respectées !

Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.
Le respect des réglementations locales en vigueur concernant l'installation électrique.

La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.
La mise à la terre du régulateur de température ne doit être réalisée que par un personnel qualifié dans le respect des normes de sécurité et la protection contre les contacts.

ENGLISH

Operating manual for mechanical temperature controls

DEUTSCH

Betriebsanleitung für mechanische Temperaturregler

- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die Lüftungsschlitze der Temperaturregler dürfen nicht abgedeckt sein.
Schraubbefestigung auf 35 mm Tragschienen nach EN50022.
Einbau-Temperaturbereich: -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)
- Einbauhinweise:
Die Temperaturregler erfassen die Temperatur im Schaltkasten. Sie sollten im oberen Schaltkastenbereich im großräumigen Abstand zur Heizung oder anderen wärmeerzeugenden Bauteilen angebracht werden.
Die