Prosp. Nr. 275.1 EURO

LOHMEIER
SCHALTSCHRANK-
SYSTEME

Temperaturregler Typ TH-60 (Wechsler)

Temperaturregler zur Befestigung auf DIN-Schienen.

- Einfache Montage
- Großer Einstellbereich
- Hohe Genauigkeit

Temperature controller Model TH-60

Temperature controller for mounting on DIN rails

- Easy installation
- Large adjustment range
- High accuracy

Régulateur de température Modèle TH-60

Régulateur de température pour fixation sur rail DIN

- Montage facile
- Grand plage de réglage
- Haute précision

Zur Regelung der Luftemperatur z.B. von Heizgeräten, Filterlüftern, Wärmetauschern, Klimageräten in Schaltschränken.

For the control of air temperatures in heating appliances, filter ventilators, heat exchangers, air conditioning plants, or switch cabinets.

Le régulateur de température Typ FZK011 permettont de régler et de limiter la température à l'intérieur des armoires électriques lors de l'installation de resistances chauffantes, de ventilateurs, d'echangeurs thermiques ou de groupes de refroidissement.

Technische Daten:

Einstellbereich: + 10 - 60 °C
Schalttemperaturdifferenz mit thermischer Rückführung ca. 0,5 K

Kontaktart: Wechsler mit Sprungkontakt

Schaltleistung:
Öffner 10 A (4) 250 V AC
Schließer 5 A (2) 250 V AC

Funkentstörgrad: N nach VDE 0875

Anschlüsse: 4-polige Klemme 2,5 mm²

Befestigung: Clipbefestigung für 35 mm DIN- und EN 50022-Tragschienen

Abmessungen: H x B x T
67 x 50 x 37 mm

Gehäuse: Kunststoff UL 94 VO

Gewicht: 0,1 kg

Schutzart: IP 30

Technical data:

Range of adjustment: + 10 - 60 °C
Switching temperature difference with thermal feedback approx. 0.5 K

Type of contact: change-over with quick-acting contact

Switching capacity:
NC 10 A (4) 250 V AC
NO 5 A (2) 250 V AC

Noise suppression: N according to VDE 0875

Connection: srew connection till 2.5 mm²

Mounting: Clip mounting on 35 mm DIN and EN 50022 rails

Dimensions: 67 x 50 x 37 mm

Housing: Plastic UL 94 VO

Weight: 0.1 kg

Protection: IP 30

Caractéristiques techniques:

Température d'utilisation:
+ 10 °C à 60 °C

Contact inverseur à rupture brusque:
fermeture 5 A / 250 V AC
ouverture 10 A / 250 V AC

Recyclage thermique: en standard

Antiparasitage: N selon VDE 0875

Raccordement: raccordement à vis jusqu' à 2,5 mm²

Fixation: par clipsage sur rail DIN et EN 50022 / 35 mm

Dimensions: 67 x 50 x 37 mm

Boîtier: matière plastique selon UL 94 VO

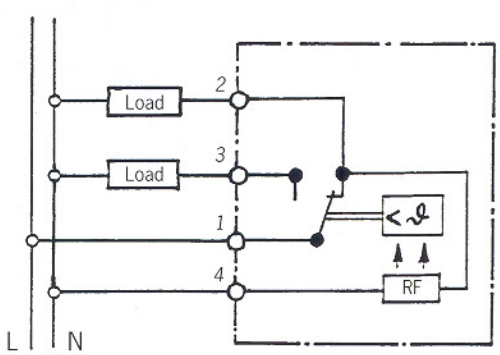
Poids: 0,1 kg

Degré de protection: IP 30

Schaltplan

Wiring scheme

Schéma électrique



Geringer Montageaufwand durch Clip-Befestigung und von außen zugängliche Anschlußklemmen.

Easy installation with to clip mounting and connecting terminal accessible from outside.

Montage facile grâce à la fixation par clip et bornes de connexions accessibles de l'extérieur.

LOHMEIER
SCHALTSCHRANK-SYSTEME
GMBH & CO. KG

Postfach 1365
D-32587 Vlotho

Fon ++49 (0) 57 33 / 79 08-0
Fax ++49 (0) 57 33 / 79 08-88

E-mail: info@lohmeier.de
http://www.lohmeier.de