

# PTC - SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT LÜFTER

## GX MINI AK



- ▶ Hohe Sicherheit und Energieeffizienz
- ▶ Drei Heizleistungen mit einem Gerät
- ▶ Separater Lüfterbetrieb möglich
- ▶ Einfache Montage durch DIN-Clip
- ▶ Kompakte Bauform

HEIZEN



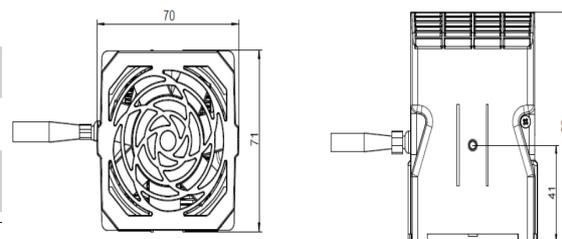
Die Schaltschrankheizung GX Mini ist eine kompakte und leistungsstarke Lüfterheizung, die aufgrund des integrierten Lüfters für eine gleichmäßige Wärmeverteilung sorgt und die Luft effizient in geschlossenen elektrischen Gehäusen erwärmt. Die GX Mini bietet drei wählbare Heizleistungen in einem Gerät (200W, 300W, 400W) und schützt Bauteile und Gehäuse zuverlässig vor Feuchtigkeit und Frost. Dank der dynamischen Leistungsanpassung, die auf die Umgebungstemperatur reagiert, gewährleistet die Lüfterheizung eine hohe Betriebssicherheit.

### TECHNISCHE DATEN

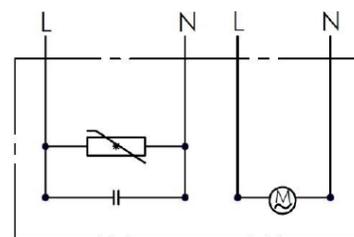
|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Art.-Nr.                | 838001             |
| Spannung                | 230V AC            |
| Einschaltstrom          | 4A / 8A / 10A      |
| Nennleistung bei 10°C   | 200W / 300W / 400W |
| Empfohlene Vorsicherung | 6,3A(t)            |

|   |   |
|---|---|
| Gewicht                                   | 345g  |
| Abmessungen (LxBxH)                       | 71×92,3×98mm  |
| Schutzart                                 | IP20  |
| Schutzklasse                              | II (Schutzisolierung)   |
| Einsatztemperatur                         | -10°C bis +70°C   |
| Lagertemperatur                           | -40°C bis +70°C   |
| Einsatzfeuchtigkeit/<br>Lagerfeuchtigkeit | < 90% rF (nicht kondensierend)  |
| Heizelement                               | PTC-Heizelement   |
| Befestigung                               | Clip für 35mm DIN-Schiene; EN60715  |
| Anschlussart                              | 5 polige Anschlussklemme für Litze 0,5-1,5mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse) und Fein-/Mehr-/Eindrähtiger Leiter 0,5-4mm <sup>2</sup> |
| Gehäusematerial                           | Hitzebeständigem Kunststoff und Aluminium   |
| Lüfter                                    | Lüftervolumenstrom: freiblasend, 10m <sup>3</sup> /h (50Hz)<br>Lebensdauer 49.000h bei +40°C  |
| Einbaulage                                | Senkrecht   |
| Zulassungen                               | CE  |

### TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



### SCHALTBILD



| Electrical Connection |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| flex                  | function                 |
| red                   | 200W - heater            |
| brown                 | 300W - heater            |
| red&brown             | 400W - heater            |
| blue                  | neutral conductor heater |
| grey                  | 230V AC - fan            |
| grey                  | neutral conductor fan    |

STAND: 12|2024

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfverfahren ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.