

SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT LÜFTER

GX-MIKRO



- > Hohe Sicherheit und Energieeffizienz
- > Kompakte Bauform
- > Hoher Leistungsbereich
- > Geringe Oberflächentemperatur
- > Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- ▶ Schneller und sicherer Anschluss durch Druckklemme



Die Lüfterheizung GX-Mikro wurde speziell für den Einsatz in kompakten Schaltschränken und Steuergehäusen entwickelt. Trotz ihrer geringen Abmessungen bietet sie eine hohen Leistungsbereich von 100 bis 500W und sorgt somit für eine zuverlässige und gleichmäßige Temperierung. Durch die integrierte DIN-Clip-Befestigung und die praktische Druckklemme lässt sich die GX-Mikro schnell und werkzeuglos montieren. Damit ist sie ideal für Anwendungen, bei denen Effizienz, Platzersparnis und Montagefreundlichkeit im Vordergrund stehen.

TECHNISCHE DATEN

ArtNr.	838400	838401	838402	838403	838404
Spannung	220 - 240V AC				
Einschaltstrom	2A	4A	6A	8A	11A
Nennleistung bei 10°C	100W	200W	300W	400W	500W
Empfohlene Vorsicherung	2A (t)	4A (t)	6,3A (t)	6,3A (t)	8A (t)

Gewicht	340g
Abmessungen (LxBxH)	63×63×93mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (Schutzisoliert)
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Heizelement	PTC-Heizelement
Befestigung	Clip für 35mm DIN-Schiene; EN60715
Anschlussart	Druckklemme für Querschnitte AWG14-18 (0,5 - 2,5mm²)
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse
Lüfter	Lüftervolumenstrom: 30m³/hr Lebensdauer: 70.000 h bei +40°C
Maximale Oberflächen- temperatur	65°C (ausgeschlossen oberes Gitter)
Einbaulage	Senkrecht
Zulassungen	CE, cURus (UL 499)

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)





ANSCHLUSSBESCHREIBUNG

Anschluss 1: L (Spannungsversorgung Heizung)

Anschluss 2: N

Anschluss 3: L (Spannungsversorgung Lüfter)

STAND: 11 2025

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 Prüfvorschriften 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.