Lm-therm

SCHALTSCHRANKHEIZUNG

P85 100W-400W

- **Hohe Sicherheit und Energieeffizienz**
- **Selbstregelnder PTC-Effekt**
- **Mehrspannungsfähig (110 - 240V AC/DC)**
- **Schutzart IP65**
- **Einfache und schnelle Montage durch DIN-Clip**
- **Andere Befestigung auf Anfrage möglich [2]**
- **Verschiedene Kabellängen auf Anfrage möglich [1]**

HEIZEN

MADE IN GERMANY

Unsere Schaltschrankheizung P85 ist eine leistungsstarke Lösung für Schaltschränke und Industriegehäuse. Sie verfügt über einen hohen Leistungsbereich von 100–400W und arbeitet selbstregulierend aufgrund moderner PTC-Technologie, die Überhitzung zuverlässig verhindert. Die Schutzart IP65 sorgt dafür, dass die Heizung staub- und strahlwassergeschützt ist und sich ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen eignet. Mit geräuscharmem Betrieb und gleichmäßiger Wärmeverteilung schützt die P85 zuverlässig vor Kondensation, Feuchtigkeit und Kälte. Wartungsfrei, langlebig und energieeffizient bietet sie optimale Sicherheit für elektronische Komponenten in allen Umgebungen.

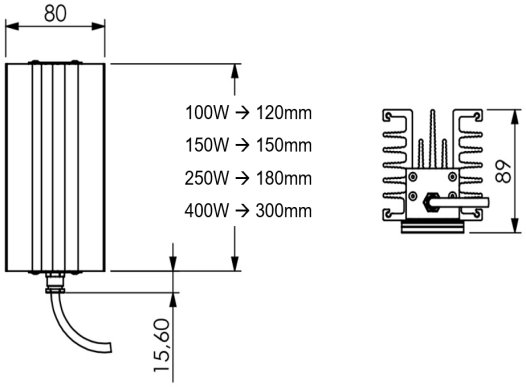
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	826000	826001	826002	826003
Spannung	110 – 240V AC/DC			
Einschaltstrom bei 230V	10A	8A	5A	5A
Nennleistung bei 10°C	400W	250W	150W	100W
Abmessungen (LxBxH)	300×80×89mm	180×80×89mm	150×80×89mm	120×80×89mm
Gewicht	2500g	2000g	1650g	1050g

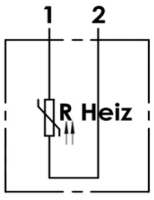
Schutzart	IP65 nach IEC60529
Schutzklasse	II (Schutzisoliert)
Einsatztemperatur	bis zu -40°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Einsatzfeuchtigkeit/ Lagerfeuchtigkeit	< 90% rF (nicht kondensierend)
Heizelement	PTC-Heizelement
Befestigung [1]	Schnappbefestigung 35mm DIN-Schiene; EN60715
Anschlussart [2]	0,50m Silikon-Anschlussleitung 2×1,00mm²
Gehäusematerial	Aluminiumprofil, eloxiert
Einbaulage	Senkrecht
Zulassungen	CE, UKCA, EAC

(1) Andere Kabellängen auf Sonderwunsch möglich
(2) Andere Befestigungen auf Sonderwunsch möglich

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



U	bn (1)	bl (2)
110-240V DC	+	-
110-240V AC	L1	N

STAND: 09|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.

Lm-therm Elektrotechnik AG | Sulzbachstraße 15 - 94501 Aldersbach | ✆ +49 (0) 85 43 - 4 89 70 0 | ✉ info@lm-therm.de