

# SCHALTCHRANKHEIZUNG

## P-25 AK 10W-50W



- Hohe Sicherheit und Energieeffizienz
- Mehrspannungsfähig (110 - 240V AC/DC)
- Einfache Montage durch DIN-Clip
- Kompakte Bauweise

HEIZEN



MADE IN GERMANY

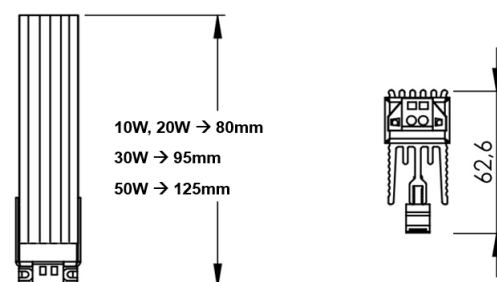
Die Schaltschrankheizung P-25 bietet eine zuverlässige und kompakte Lösung für industrielle Anwendungen unter anspruchsvollen Bedingungen. Aufgrund des PTC-Effekts reguliert sie ihre Heizleistung selbstständig und schützt empfindliche elektrische Komponenten vor Kondensation und Frost. Ihr platzsparendes Design ermöglicht eine einfache Integration, selbst in beengten Einbausituationen.

## TECHNISCHE DATEN

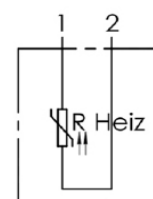
| Art.-Nr.                                  | 822004                                          | 822005 | 822006       | 822007        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------------|---------------|
| Spannung <sup>1</sup>                     | 110 – 240V AC/DC                                |        |              |               |
| Einschaltstrom bei 230V                   | 1,5A                                            |        |              | 2,5A          |
| Nennleistung bei 10°C                     | 10W                                             | 20W    | 30W          | 50W           |
| Empfohlene Vorsicherung                   | 4A(t)                                           |        |              |               |
|                                           |                                                 |        |              |               |
| Gewicht                                   | ca. 205g                                        |        | ca. 260g     | ca. 290g      |
| Abmessungen (LxBxH)                       | 80×25×62,6mm                                    |        | 95×25×62,6mm | 125×25×62,6mm |
| Schutzart                                 | IP20                                            |        |              |               |
| Schutzklasse                              | II (Schutzisoliert)                             |        |              |               |
| Einsatztemperatur                         | bis zu -40°C                                    |        |              |               |
| Lagertemperatur                           | -40°C bis +70°C                                 |        |              |               |
| Einsatzfeuchtigkeit/<br>Lagerfeuchtigkeit | < 90% rF (nicht kondensierend)                  |        |              |               |
| Heizelement                               | PTC-Patrone                                     |        |              |               |
| Befestigung <sup>2</sup>                  | Clip für 35mm DIN-Schiene; EN60715              |        |              |               |
| Anschlussart                              | 2-polige Anschlussklemme 0,5-2,5mm <sup>2</sup> |        |              |               |
| Gehäusematerial                           | Aluminiumprofil, eloxiert                       |        |              |               |
| Einbaulage                                | Senkrecht                                       |        |              |               |
| Zulassungen                               | CE, EAC, UKCA                                   |        |              |               |

(1) Sonderspannung 24V AC/DC auf Anfrage möglich  
 (2) Andere Befestigungsart auf Sonderwunsch möglich

## TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



## SCHALTBILD



| U             | bn (1) | bl (2) |
|---------------|--------|--------|
| 110 – 240V DC | +      | -      |
| 110 – 240V AC | L1     | N (L2) |

STAND: 03|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.