

SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

LH-3002 AL



- ▶ Keramische Heizelemente
- ▶ Kein PTC-Effekt
- ▶ Mit integriertem Thermostat
- ▶ Geringe Oberflächentemperatur
- ▶ Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- ▶ Sonderspannungen möglich ¹
- ▶ Verschiedene Temperatureinstellungen möglich ²

HEIZEN

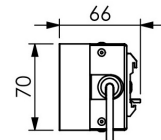
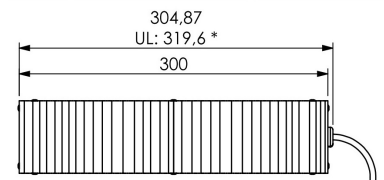


Die „LH-3002“ ist eine flexible Schaltschrankheizung, die eine individuelle Anpassung von Anschlussspannungen, Temperatureinstellungen und Befestigungsarten für unterschiedliche Anwendungen ermöglicht. Dank des integrierten Thermostats, das gleichzeitig auch ein Überhitzungsschutz ist, wird in vielen Fällen kein externer Regler notwendig. So kann eine konstante Umgebungstemperatur im Schaltschrank aufrechterhalten und die Sicherheit der darin befindlichen Komponenten gewährleistet werden.

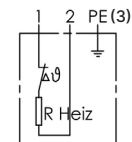
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	804000	804001	804002	804003	804004
Spannung ¹	230V AC				
Betriebsstrom	0,57A	0,96A	1,30A	1,74A	2,17A
Leistung	130W	220W	300W	400W	500W
Gewicht	1300g				
Abmessungen (LxBxH)	304,9×70×66mm				
Schutzart ⁵	IP30				
Schutzklasse	I (Schutzerdung)				
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-40°C bis +70°C				
Heizelement	Keramische Heizelemente				
Befestigung ³	Schnappbefestigung für 35mm DIN-Schiene; EN 60715				
Anschlussart ³	0,8m PVC-Anschlussleitung 3×0,75mm ²				
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse				
Temperatureinstellung (Eigentemperatur) ²	<35°C Ein / 70°C Aus (Tropik)				
Maximale Oberflächentemperatur	85°C				
Einbaulage	Waagrecht				
Zulassungen ⁴	CE, EAC, UKCA				

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



U	bn (1)	bl (2)	gn/ge (3)
<= 48V DC	+	-	⏏
<= 48V AC	~	~	⏏
>= 115V AC	L1	N (L2)	PE

(1) Sonderspannungen z.B.: 12V AC/DC, 24V AC/DC, 48V AC/DC, 115V AC, 400V AC auf Anfrage möglich
 (2) Temperatureinstellungen, <10°C Ein/60°C Aus (Frostschutz), <25°C Ein/60°C Aus (Standard), <50°C Ein/80°C Aus (Hochtropik) auf Anfrage möglich
 (3) Andere Kabellängen und Befestigungen auf Sonderwunsch möglich
 (4) UL Version auf Anfrage möglich; UL-File: E317613
 (5) IP54 auf Anfrage möglich

STAND: 04|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.