

# SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

## SUPER-MAXI AL



- ▶ Keramische Heizscheiben
- ▶ Kein PTC-Effekt
- ▶ Mit integriertem Thermostat
- ▶ Geringe Oberflächentemperatur
- ▶ Sonderspannungen möglich <sup>1</sup>
- ▶ Verschiedene Temperatureinstellungen möglich <sup>2</sup>

HEIZEN



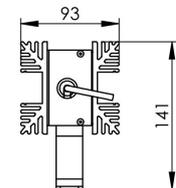
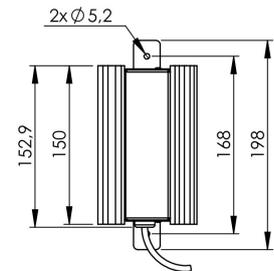
MADE IN GERMANY

Unsere Schaltschrankheizung „Super-Maxi“ ermöglicht eine individuelle Anpassung von Anschlussspannungen, Temperatureinstellungen und Befestigungsarten für unterschiedliche Anwendungen. Dank des integrierten Thermostats, der gleichzeitig auch als Überhitzungsschutz fungiert, ist in vielen Fällen kein externer Regler erforderlich. Dies bietet eine effiziente Möglichkeit, eine konstante Umgebungstemperatur im Schaltschrank aufrechtzuerhalten und die Sicherheit der darin befindlichen Komponenten zu gewährleisten.

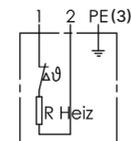
## TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	805000	805001
Spannung <sup>1</sup>	230V AC	
Betriebsstrom	1,09A	2,17A
Leistung	250W	500W
Gewicht	1400g	
Abmessungen (LxBxH)	198×93×141mm	
Schutzart <sup>4</sup>	IP30	
Schutzklasse	I (Schutzerdung)	
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Heizelement	Keramische Heizscheiben	
Befestigung <sup>3</sup>	Schraubbefestigung	
Anschlussart <sup>3</sup>	0,50m PVC-Anschlussleitung 3×0,75mm <sup>2</sup>	
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse	
Temperatureinstellung (Eigentemperatur) <sup>2</sup>	<35°C Ein / 70°C Aus (Tropik)	
Maximale Oberflächentemperatur	80°C	
Einbaulage	Senkrecht	
Zulassungen	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) 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.