



## SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT



- Keramische Heizelemente
- Plug'n'Play
- Geringe Oberflächentemperatur
- Kein externer Regler notwendig

Typ: Lm-therm M

Leistungsbereich: 100W – 180W  
Spannungsbereich: 12V – 440V

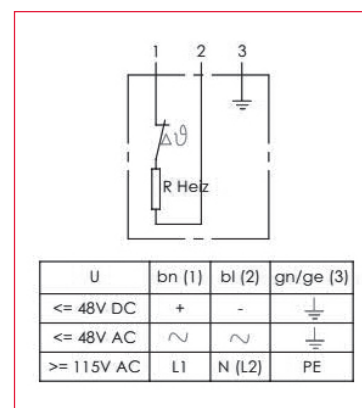


### Technische Daten

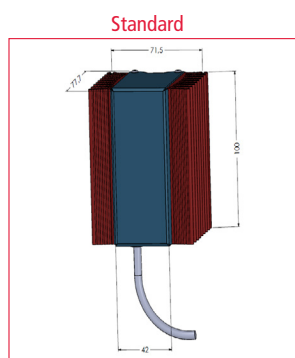
	BESCHREIBUNG	BESTELLINDEX
Schutzart	IP 30 / IP 20 bei DK	-
Schutzklasse	SK I	-
Einsatztemperatur / Lagertemperatur	-40 – +70 °C	-
Oberflächentemperatur (bei 20°C Umgebungstemperatur)	je nach Temperatureinstellung (siehe Ausschalttemperatur)	-
Anschlusskabel	0,50m 3x0,75mm <sup>2</sup> *	gewünschte Länge
Heizelement	keramische Heizelemente	-
Befestigung	Schnappbefestigung für 35mm Hutschiene	-
	Schraubbefestigung (waagrecht oder senkrecht)	S
Anschlussart	Anschlussleitung 3x0,75mm <sup>2</sup>	AL
	Durchführungsklemme 0,08 - 2,5mm <sup>2</sup>	DK
Temperatureinstellungen (Eigentemperatur)	Standard: < 25°C Ein / 60°C Aus	-
	Tropik: < 35°C Ein / 70°C Aus	T
	Hochtropik: < 50°C Ein / 80°C Aus	HT
	Frostschutz: < 10°C Ein / 60°C Aus	F
Einbaulage	senkrecht	-
Sonderspannungen	12V AC od. DC, 24V AC od. DC, 48V AC od. DC, 115V, 400V, 440V	

\* variable Länge möglich

### Schaltbild



### Maßzeichnungen (Die Zeichnungen sind sowohl für Anschlussleitung als auch für Durchführungsklemme gültig)



Anschlussleitung und Schnappbefestigung

### Standard-Ausführungen

BESTELL-NR.	SPANNUNG	LEISTUNG	BETRIEBSSTROM	EINSCHALTSTROM	GEWICHT	MASSE (LxBxH)	ANSCHLUSSART	BEFESTIGUNG	TEMPERATUREINSTELLUNG
230100XMAL0	230V / 50/60Hz	100W	0,43 A	0,43 A	850 g	100x71,5x77,7mm	Kabel 0,50m	Schnapp	<25°C Ein / 60°C Aus
230150XMAL0	230V / 50/60Hz	150W	0,65 A	0,65 A	850 g	100x71,5x77,7mm	Kabel 0,50m	Schnapp	<25°C Ein / 60°C Aus
230180XMAL0	230V / 50/60Hz	180W	0,70 A	0,70 A	850 g	100x71,5x77,7mm	Kabel 0,50m	Schnapp	<25°C Ein / 60°C Aus

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei dem Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Die von uns genannten technischen Daten wurden von uns unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck, bez. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen, obliegt dem Auftraggeber; hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2015