

## Booster B-xxx400

Ⓢ

## Betriebsanleitung



Die RESISTRON-/CIRUS-Temperaturregler können standardmäßig sehr hohe primärseitige Spitzen- und Dauerströme verarbeiten. Für höhere Ströme stehen die externen Schaltverstärker (Booster) Typ B-075400 und B-100400 zur Verfügung.

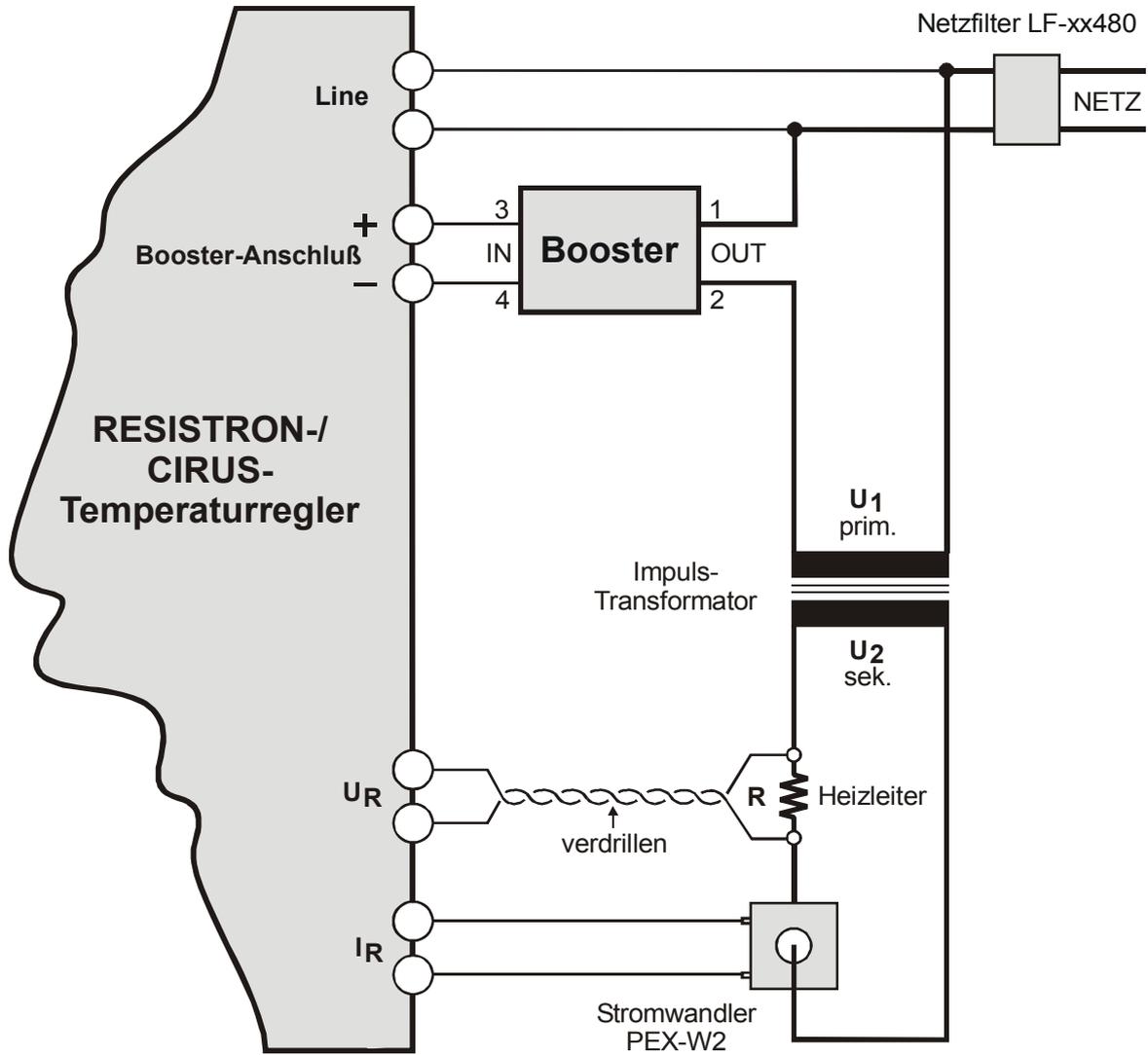


**Beim Einsatz eines Boosters B-xxx400 sind die Angaben in der aktuell gültigen Dokumentation des eingesetzten Reglers und des ROPEX-Applikationsberichts zu beachten, um Fehlfunktionen zu vermeiden.**

## Technische Daten

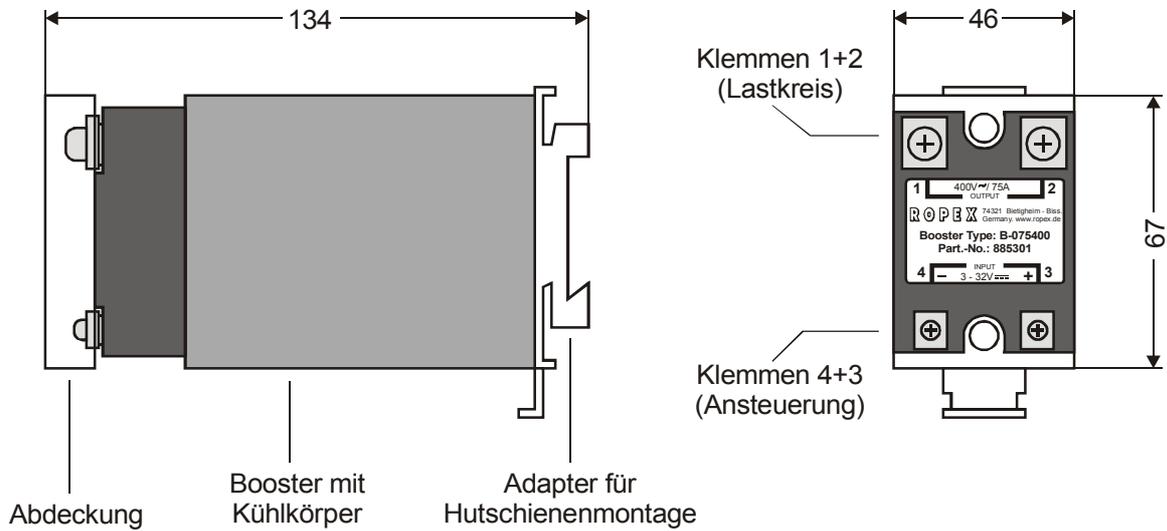
	B-075400	B-100400
<b>Bauform</b>	Schaltverstärker mit Kühlkörper zur Schaltschrankmontage Auf Hutschiene TS35 (35mm) nach DIN EN 50022 aufrastbar	
<b>Größe</b>	Grundfläche: 46 x 67 mm Tiefe: 134 mm (incl. Abdeckung)	Grundfläche: 72 x 75 mm Tiefe: 142 mm (incl. Abdeckung)
<b>Gewicht</b>	ca. 0,5 kg	ca. 1,1 kg
<b>Laststrom</b> Klemmen 1+2	75A Spitzenstrom 25A Dauerstrom	100A Spitzenstrom 50A Dauerstrom
<b>Lastspannung</b> Klemmen 1+2	115VAC - 15% ... 415VAC + 10% (98...456VAC)	
<b>Ansteuerung</b> Klemmen 3+4	RES-401/-402: RES-403/-407/-408/-409: RES-406: RES-415/-420/-440/-445: LPT-640: UPT-640:	Nicht verfügbar Über Modifikation 26 (MOD 26) Serienmäßig, s. Dokumentation zum Regler Serienmäßig, s. Dokumentation zum Regler Serienmäßig, s. Dokumentation zum Regler Serienmäßig, s. Dokumentation zum Regler
<b>Schutzart</b>	IP00	
<b>Umgebungs- temperatur</b>	+5...+45°C	
<b>Anschlusskabel</b> Typ / Querschnitte	Klemmen 1+2 (Lastkreis): Klemmen 3+4 (Ansteuerung):	Schraubklemmen, Durchmesser 4,1 mm Schraubklemmen, Durchmesser 3,5 mm
<b>Verlustleistung</b>	max. 40W	max. 70W

Anschlussbild

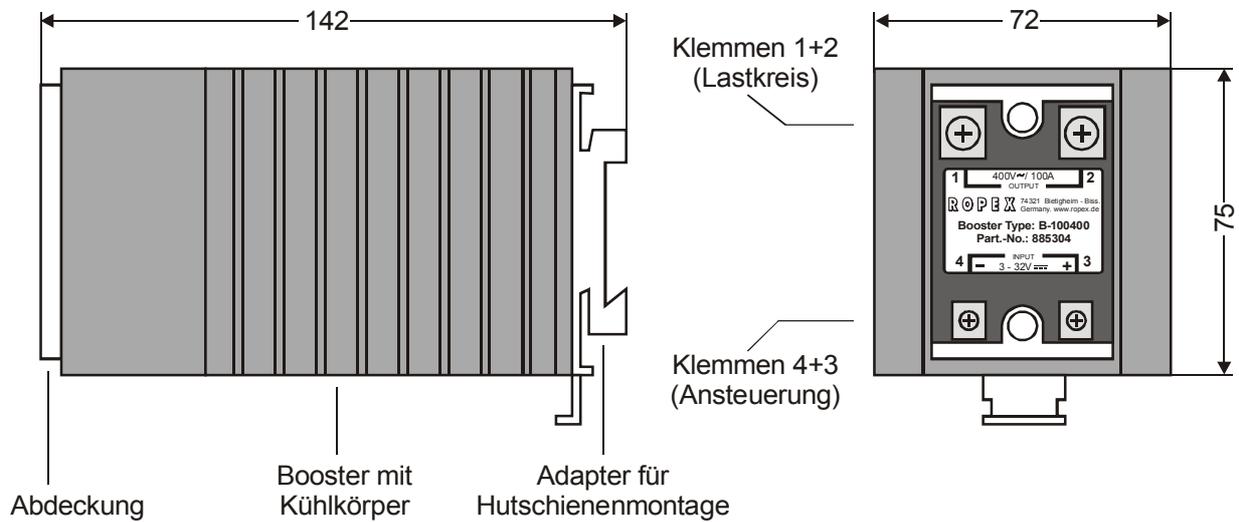


## Abmessungen

### B-075400



### B-100400



## Bestellschlüssel



### Schaltverstärker (Booster)

B-075400 ( 75A, 400VAC): Art.-Nr. 885301

B-100400 (100A, 400VAC): Art.-Nr. 885304