

SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT LÜFTER

VENTSTAR S AL



- ▶ Lüfterheizung
- ▶ Keramische Heizelemente
- ▶ Kein PTC-Effekt
- ▶ Geringe Oberflächentemperatur
- ▶ Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- ▶ Sonderspannungen möglich ¹

HEIZEN



MADE IN GERMANY

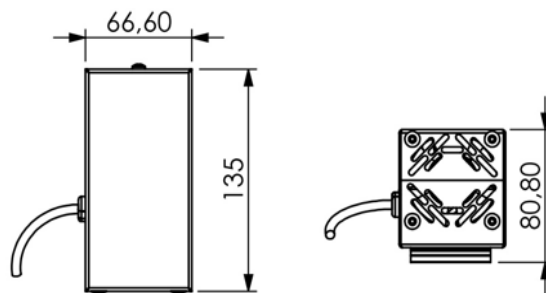
Die Schaltschrankheizung Ventstar S ist eine effektive Lüfterheizung, die speziell zum Schutz elektronischer Betriebsmittel vor Kondensat und Frost entwickelt wurde. Die Lüfterheizung bietet eine gleichmäßige Wärmeverteilung und schnelles entgegenwirken auf Temperaturänderungen. Ihre kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Systeme. Zudem erlaubt die Schaltschrankheizung individuelle Anpassungen an Anschlussspannungen, Befestigungsarten sowie der Anschlussart.

TECHNISCHE DATEN

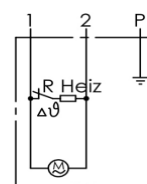
Art.-Nr.	830000	830001	830002
Spannung ¹	24V DC		
Betriebsstrom	4,17A	6,25A	8,33A
Leistung	100W	150W	200W

Gewicht	750g
Abmessungen (LxBxH)	135x66,6x80,8mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Einsatztemperatur	-10°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Heizelement	Keramische Heizelemente
Befestigung ²	Schnappbefestigung für 35mm DIN-Schiene; EN 60715
Anschlussart ³	0,50m PVC-Anschlussleitung 3x0,75mm ²
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse
Lüfter	Lüftervolumenstrom: 42,6 m ³ /h Lebensdauer: 100.000 h bei +25 °C
Temperaturwächter	71°C +/- 7,5K (Überhitzungsschutz)
Einbaulage	Senkrecht
Zulassungen	CE, EAC, UKCA

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



U	bn (1)	bl (2)	gn/ge (3)
24V DC	+	-	⊥
24V AC	~	~	⊥
115V AC 50-60Hz	L1	N	PE
230V AC 50Hz	L1	N	PE

(1) Sonderspannungen z.B.: 12V AC/DC, 24V AC/DC, 48V AC/DC, 115V AC, 230V AC 400V AC auf Anfrage möglich

(2) Andere Befestigungen (z.B. Schraubbefestigung) auf Sonderwunsch möglich

(3) Andere Kabellängen auf Sonderwunsch möglich

STAND: 02|2026

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.