Lm-therm

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE SCHALTSCHRANKHEIZUNG

EXH-2/22 / T3



- ▶ Hohe Schutzart IP66 / IP67
- → Schnelle Montage auf DIN-Tragschiene
- Optionale Anschlussspannung 115V AC verfügbar
- Wartungsfreie Konvektionsheizung ohne Lüfter
- > Robustes Aluminiumgehäuse



MADE IN GERMANY

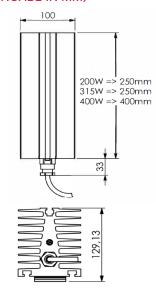
Die Heizungen der Baureihe ExH-2/22 wurden speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub) entwickelt. Sie dienen der Vermeidung von Kondensatbildung, dem Frostschutz sowie der Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen in industriellen Anwendungen. Typische Einsatzbereiche sind Industrieanlagen, wie z. B. Pumpstationen, Lackieranlagen, Lagerbereiche für brennbare Stoffe oder Silos und technische Räume in der Lebensmittel- und Futtermittelverarbeitung.

TECHNISCHE DATEN

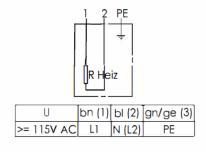
ArtNr.	851003	851004	851005
Spannung ¹		230V AC	
Einschaltstrom / Betriebs- strom bei 230V AC	0,87A	1,37A	1,75A
Leistung	200W	315W	400W

_0.019	20011	0.011		
Gewicht	4600g		6800g	
Abmessungen (LxBxH)	250×100×129mm		400×100×129mm	
Schutzart	IP66 / IP67; EN60529		IP66; EN60529	
Schutzklasse	I (Schutzerdung)			
Einsatztemperatur/ Lager- temperatur	-40°C bis +60°C			
Heizelement	Hochleistungsheizpatrone			
Befestigung	Schnappbefestigung für 35mm DIN-Schiene; EN 60715			
Anschlussart ²	1,0m Silikon-Anschlussleitung 3×1,50mm²			
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert			
Einbaulage	Senkrecht			
Einsatzfeuchtigkeit/ Lagerfeuchtigkeit	< 80% rF (nicht kondensierend)			
Atex-Kennzeichnung (Gas)	II 3G Ex de IIC T3 Ge			
Atex-Kennzeichnug (Staub)	II 3D Ex to IIIC T200°C Do			
Max. Oberflächentemperatur / Temperaturklasse	< +200°C / T3			
Zulassungen	CE, UKCA			

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



(2) Andere Kabellängen auf Sonderwunsch möglich (Die Kabellänge darf hierbei 1meter nicht unterschreiten)

STAND: 05 2025

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.

⁽¹⁾ Sonderspannung 115V AC auf Anfrage möglich