

Isolierte Hochvolt PTC Heizregister (HRP HV) Mit Rahmen



Isolierte Hochvolt PTC Heizregister	HRP HV M		HRP HV L	
Nennspannung (V)	400 bis 600			
Rippenform	Delta	V	Delta	V
Heizleistung bei 600V, 20 °C & 300 m³/h (W)	1200	1500	1600	2100
Einschaltstrom bei 600 V (A)	13	14,5	18,5	20
Differenzdruck bei 20 °C & 200 m³/h (Pa)	29	118	16	59
L × B × H (mm)	174,6 × 22,6 × 129,2		231 × 22,6 × 129,2	
Einsatztemperaturen (°C)	-40 bis +65			
Umgebungsluftfeuchtigkeit (rH)	Max. 95 %, nicht kondensierend			
Heizkreise (Stck.)	6			
Litzenlänge (mm)	160			

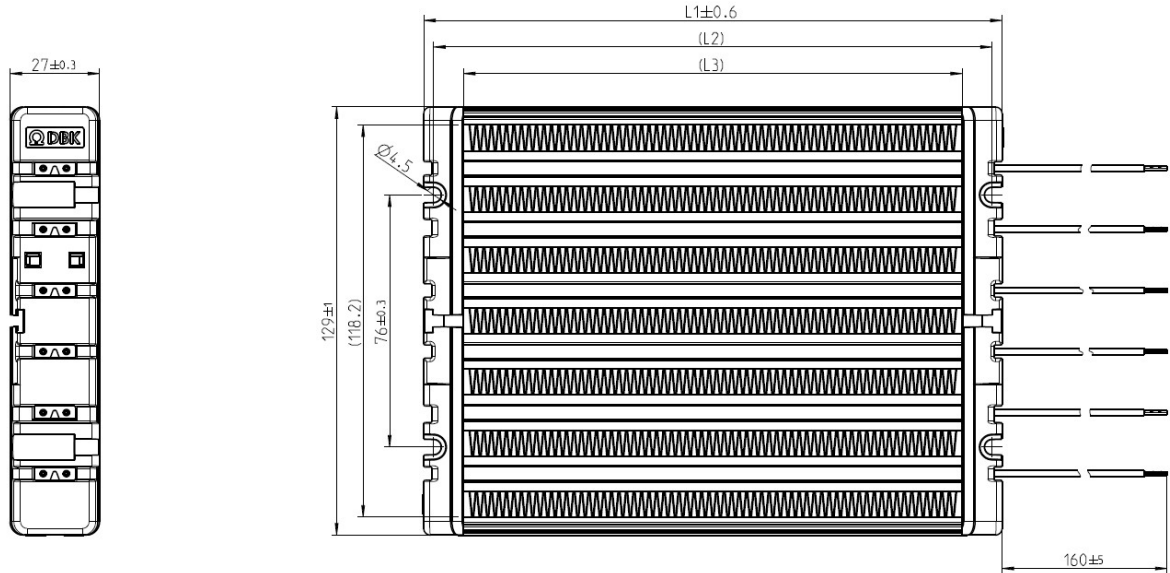
FEATURES

- HRP Hochvolt sind elektrisch isolierte PTC Heizregister mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Vibration zur homogenen Erwärmung von Luftströmen
- Leistung bis zu 2,5 kW pro Heizelement
- Mehrspannungsfähig im Bereich 400 – 600 V AC oder DC
- Hohe Sicherheit und Energieeffizienz dank PTC-Effekt
- Elektrisch isolierte, gekapselte Heizelemente
- Abschlusschiene mit Nut 4,5 mm
- Homogene Belastung bei dreiphasigem Anschluss
- Erhältlich in den Standardgrößen M und L mit V- oder Delta-Rippe
- Seitlicher Kunststoffrahmen mit integrierten Anschraubpunkten und thermischer Isolation
- Optional: Befestigungsschlitten mit Anschraubpunkten, Temperaturbegrenzer gekapselt (nur Signalgeber)

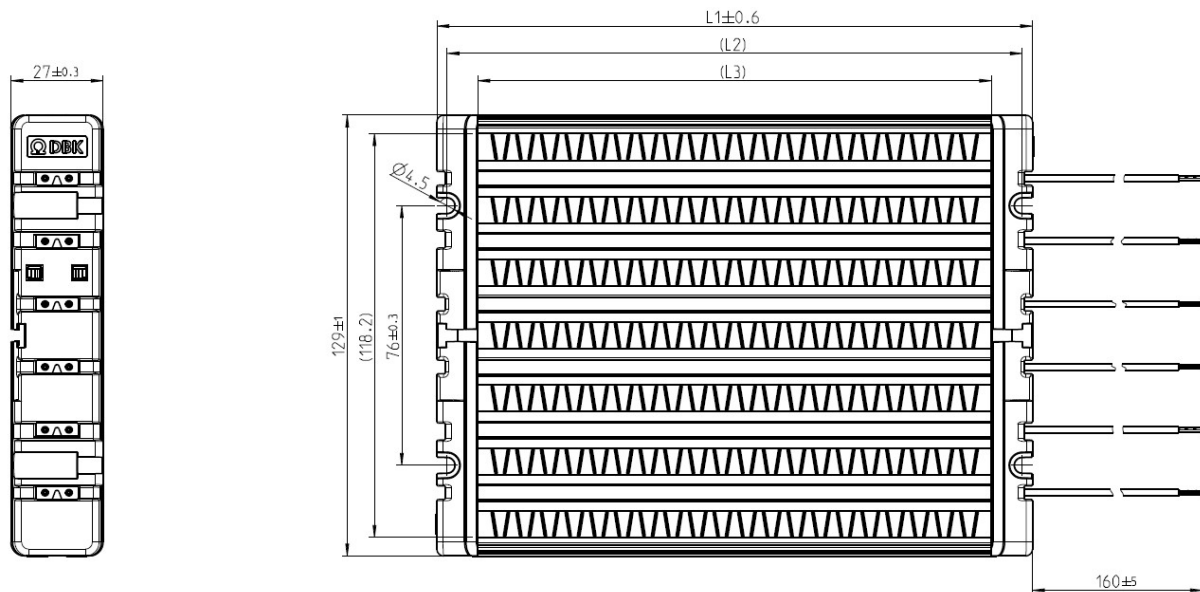
Isolierte Hochvolt PTC Heizregister (HRP HV) Mit Rahmen



TECHNISCHE ZEICHNUNG



HRP HV mit V-Rippe



HRP HV mit Delta-Rippe

ANWENDUNGSFELDER

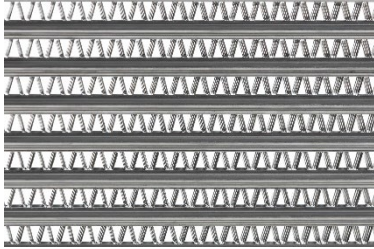
- Heizsystem für Fahrzeuge mit Hochvoltssystemen (Sonderfahrzeuge, Baumaschinen)
- Heizung für Bahnapplikationen

ZUM PRODUKT

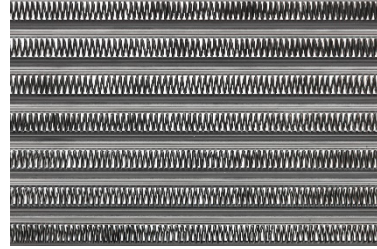
Isolierte Hochvolt PTC Heizregister (HRP HV) Mit Rahmen



RIPPENFORM



Delta-Rippe



V-Rippe

ZUBEHÖR

Temperaturbegrenzer gekapselt (UP62),
integrierbar in Rahmen. Werkseitig
vormontiert. Nur als Signalgeber für Relais.



Unisolierter Temperaturbegrenzer (TH10) mit
Befestigungsclip. Zum Schalten des
Heizelements oder als Signalgeber für Relais.

EINBAUMÖGLICHKEITEN



Anschraubpunkte integriert
in Rahmen

