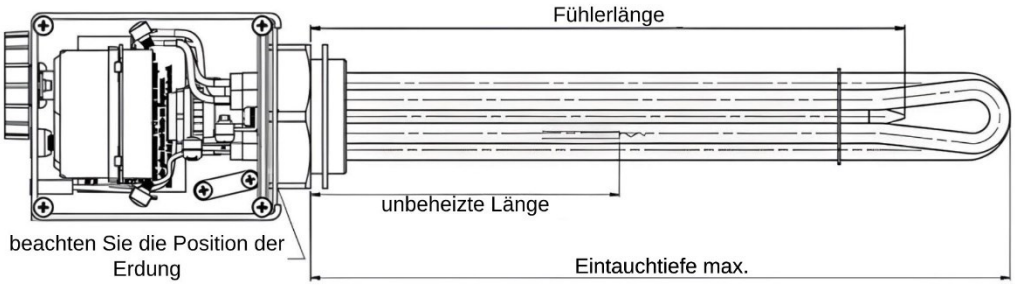
HP Elektroheizstäbe - Datenblatt

Eigenschaften des Heizelements:

- Überhitzungsschutz
- isolierte Ausführung, geeignet für emaillierte Brauchwasserspeicher und Edelstahlspeicher
- geeignet für Pufferspeicher
- geeignet für Wärmepumpen
- Schutzart: IP54
- Heizelementmaterial / Mantelwerkstoff: Incoloy 825
- mit Anzeigelampe / Kontrolllampe
- Temperaturregler: einstellbar von 34°C bis 75°C
- Schaltdifferenz (Hysterese): ca. 5°C – 10°C
- Messingkopfgewinde: 1“1/2 (6 Viertel) Schlüsselweite: SW60
- STB / Sicherheitstemperatur-begrenzer: 98°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Spannung und Leistung: 1,5 – 3 kW, Möglichkeit für einphasigen oder dreiphasigen Betrieb
- stufenlose oder dreistufige Regelbarkeit mit passender Hardware (z.B. Fronius Ohmpilot)



Typ		HP-01500	HP-02500	HP-03000	HP-04500	HP-06000	HP-07500	HP-09000	HP-12000
Leistung	W	1500	2500	3000	4500	6000	7500	9000	12000
Spannung	V / 50Hz	1-phasiger Betrieb 230V oder 3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	1-phasiger Betrieb 230V oder 3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	1-phasiger Betrieb 230V oder 3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	3-phasiger Betrieb 400V Stern-schaltung	3-phasiger Betrieb 400V Dreiecks-schaltung
Eintauchtiefe	mm	350	370	390	470	560	650	720	850
unbeheizte Länge	mm	130	130	80	130	130	130	130	130
Fühlerlänge	mm	280	280	300	330	380	380	430	430
Verschraubung	Zoll	1 1/2"							
Betriebstemp.	°C	34,5°C ~ 78,5°C, Regelung durch Thermostat							
Maximaltemperatur	°C	98							
Bauform	mit Gewinde								
Konstruktion	gefertigt aus rostfreiem Edelstahl								
Material Heizschlange	Incoloy 825 (Nickel-Eisen-Chrom-Legierung)								
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Temperaturregler und Stromanschluss IP54								
Schaltkasten Länge	150mm								

ALPHA THERMOTEC

Weitere Informationen

TECHNISCHER SUPPORT

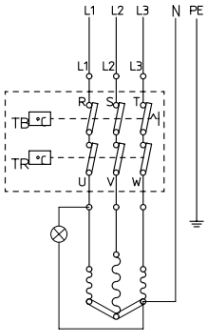
Wenn Sie weitere Informationen zu unseren Produkten oder Diensten erhalten möchten, besuchen Sie uns im Internet

www.alphathermotec.de

Email: info@alpha-thermotec.de
Tel.: +493532-130790

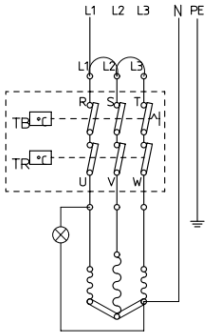
Dreiphasenanschluss 400 V

(Lieferzustand 1,5 bis 9,0 kW)



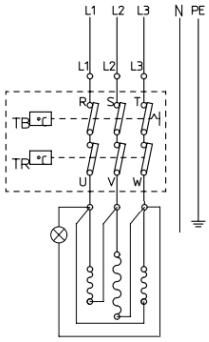
Einphasenanschluss 230 V

(1,5 bis Max. 3,0 kW)

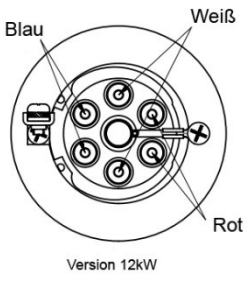


Dreiphasenanschluss 400 V

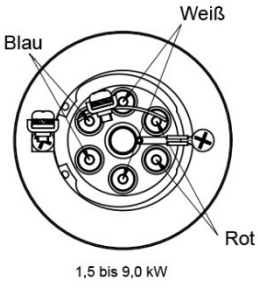
(Lieferzustand) 12 kW



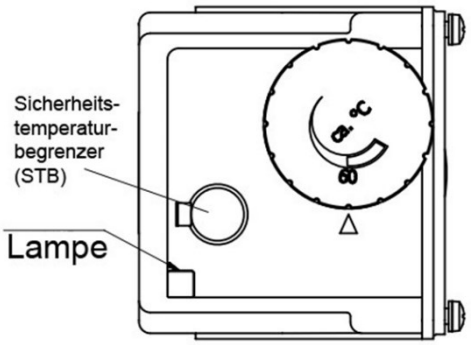
Verschaltung



Version 12kW



1,5 bis 9,0 kW



ALPHA THERMOTEC

Bahnhofsallee 9b
03253 Doberlug-Kirchhain
Telefon +04935322-130790
Fax +04935322-130799