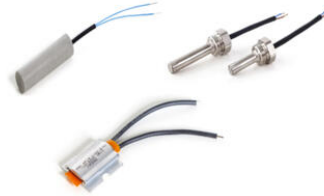


## PTC - TASO- JA PATRUUNALÄMMITTIMET

### PTC Contact Heaters



#### HP-S PTC HEATING PROFILE 100W



- Ylikuumenemissuoja ilman erillisiä komponentteja
- Laaja jännitealue
- Kompakti ja joustava asennus
- Korkea energiatehokkuus
- Kansainväliset hyväksynnät ja korkea turvallisuus

#### TUOTEKUVAUS

DBK:n PTC-Taso- ja patruunalämmittimet ovat dynaamisia kosketuslämmittimiä, jotka yhdistävät lämmityksen ja lämpötilarajoituksen yhteen komponenttiin. Ne saavuttavat maksimipintalämpötilan 60–240 °C mallista riippuen, eivätkä voi ylikuumentua PTC-tekniikan ansiosta.

Oikein mitoitetuna lämmittimet säätävät automaattisesti haluttuun lämpötilaan ilman erillisiä ohjauskomponentteja – energiatehokkaasti ja turvallisesti.

Monijänniteominaisuus (110–240V AC/DC) mahdollistaa globaalin käytön lähes samalla teholla.

Kompakti rakenne mahdollistaa asennuksen erittäin pieniin tiloihin. Suunnittelu suojausluokassa II ja kansainvälisten standardien mukaiset hyväksynnät tekevät niistä sopivia korkean turvallisuusvaatimuksen sovelluksiin.

#### Tyypillisiä käyttökohteita:

- Näyttömoduulit
- Lääketieteelliset laitteet
- Säätoventtiilit
- Polttoaineen jakelulaitteet
- Nestesäiliöt ja kiinteät pinnat

## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynnät</b>	CE, VDE, UL
<b>Käyttöjännite</b>	100 - 240V
<b>Max. teho</b>	100 W
<b>Muuta</b>	40 x 35 x 7,9 (mm)

#### Technical data

PTC Heating Profiles	HP S	HP M	HP L
Voltage range (V)	100 - 240		
Power output max. (W)	100	200	400
Power output on air at 20°C (W)	-10	-20	-80
Max. surface temperature (°C)	230		
Max. inrush current at 230V (A)	3	6	9
Dimensions LxWxH (mm)	40 x 35 x 7,9	75 x 35 x 7,9	340 x 70 x 9
Wire Length L <sub>2</sub> (mm)	100	100	600

