



## TOPNÉ TELESO HGK047 10-30 W

04700.0-00

HGK 047 topné těleso AC/DC 120-240V, 10W





- Dynamický náběh teploty
- Hranice teploty
- Energeticky úsporné
- Upevnění přičítkou na DIN-lištu



### POPIS PRODUKTU

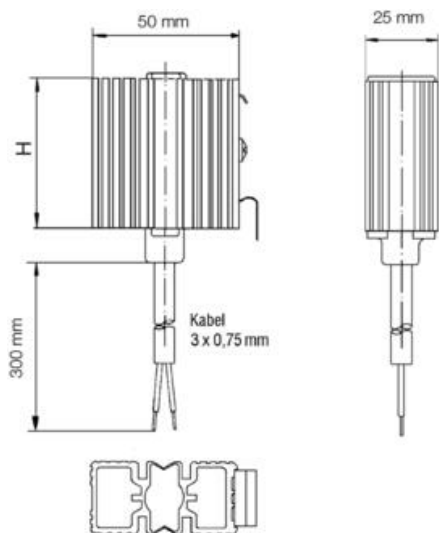
Zdrojem tepla v tělese je polovodičový PTC prvek, který se přizpůsobí okolní teplotě. Pomocí velkého zapínacího proudu se PTC prvek okamžitě dostává na plný výkon. Po té proud rychle klesá a prvek sám reguluje teplotu. Topné těleso se montuje do svislé polohy a využívá komínový efekt. Malé topné těleso pro použití v malých skříních, kde teplota nesmí klesnout pod minimální hodnotu a kde je nutno zabránit tvorbě kondenzátu. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Vlastní regulační funkce topného elementu PTC nenahrazuje použití termostatu.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní napětí	110-250 V AC/DC (max. 265 V)
Topný element	Termistor (PTC) - s hranicí teploty
Tepelný zářič	Hliníkový profil, eloxovaný
Připojení	Silikonový kabel 3x0.75 mm, 30cm dlouhý
Montáž	Na 35mm DIN-lištu
Skladovací teplota	-40 °C to +70 °C
Stupeň krytí	IP54
Třída ochrany	I (Testovací napětí 1.6 kV)
Schválení	  Pro normu UL a napájení topení 110-120 V, viz. * UL soubor E150057

\*Při provozu s napětím AC/DC nižším než 140 V se topný výkon snižuje o cca 10 %.

### ROZMĚRY



## OBJEDNACÍ INFORMACE

Obj. čísla	Název	Topný výkon *	Max. povrch. teplota (při +20 °C okolní teploty)	Provozní napětí	Max. zapín. proud	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	E-kód
04700.0-00	Topné těleso PTC HGK 047	10 W	70 °C	110-250 V	1 A	50 mm	100 g	E 25 988 00
04701.0-00	Topné těleso PTC HGK 047	20 W	110 °C	110-250 V	2.5 A	60 mm	200 g	E 25 988 01
04702.0-00	Topné těleso PTC HGK 047	30 W	120 °C	110-250 V	3 A	70 mm	200 g	E 25 988 02
04700.9-00	Topné těleso PTC HGK 047	10 W	70 °C	Ⓛ 110-120 V	1 A	50 mm	100 g	
04701.9-00	Topné těleso PTC HGK 047	20 W	110 °C	Ⓛ 110-120 V	1.5 A	70 mm	200 g	
04702.9-00	Topné těleso PTC HGK 047	30 W	120 °C	Ⓛ 110-120 V	1.5 A	100 mm	200 g	

\*Při teplotě okolí 20 °C (68 °F).

Ostatní provozní napětí a délkykabelů na vyžádání.

## SPECIFIKACE

<b>Délka kabelu</b>	300 mm
<b>Heater</b>	Eloxovaný hliník
<b>Hloubka</b>	50 mm
<b>Hmotnost</b>	0,1 kg

<b>Jmenovité napětí</b>	120-240 V AC/DC
<b>Napětí max.</b>	265 V ac/dc
<b>Napětí min</b>	110 V ac/dc
<b>Pre fuse (slow)</b>	2 A
<b>Provozní teplota</b>	-45°C ... +70°C
<b>Provozní vlhkost</b>	< 90% RH
<b>Shoda s normami</b>	CE, EAC, Gost R, RoHS, VDE
<b>Šířka</b>	25 mm
<b>Startovací proud max.</b>	1 A
<b>Teplota skladování</b>	-45°C ... +70°C
<b>Třída krytí</b>	IP44
<b>Třída ochrany</b>	I (uzemněný)
<b>Vlhkost skladování</b>	<90% RH
<b>Výška</b>	50 mm
<b>Výstup tepla</b>	10 W

