TOPNÉ TELESO HGK047 10-30 W

04710.0-00
HGK 047 topné těleso AC/DC 12-36V, 10W



- Dynamický náběh teploty
- Hranice teploty
- Energeticky úsporné
- Upevnění příchytkou 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	CE , VDE . 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	UL	110-120 V	1 A	50 mm	100 g	
04701.9-00	Topné těleso PTC HGK 047	20 W	110 °C	UL	110-120 V	1.5 A	70 mm	200 g	
04702.9-00	Topné těleso PTC HGK 047	30 W	120 °C	UL	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

Délka kabelu	300 mm
Heater	Eloxovaný hliník
Hloubka	50 mm
Hmotnost	0,1 kg
Jmenovité napětí	12-36 V AC/DC
Napětí max.	36 V ac/dc
Napětí min	12 V ac/dc
Provozní teplota	-45°C ... +70°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, EAC, Gost R, RoHS
Šířka	25 mm
Startovací proud max.	1 A
Teplota skladování	-45°C ... +70°C
Třída krytí	IP44
Třída ochrany	I (uzemněný)
Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	50 mm

Výstup tepla	10 W

