

# Topné polovodičové těleso – THTS60



- Nízká povrchová teplota
- Montáž na DIN-lištu
- Dvojitá izolace (plast)
- Široký rozsah napájecích napětí
- Malé rozměry

Kompaktní topné těleso pro temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následné funkční poruchy. Konstrukce tělesa podporuje přirozené proudění, jehož výsledkem je dostatečný proud teplého vzduchu. Kryt z plastu je navržen tak, aby se dosáhlo velmi nízké povrchové teploty postranních ploch, kterých se lze dotýkat. Na topné těleso lze přímo připojit všechny naše termostaty. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz.

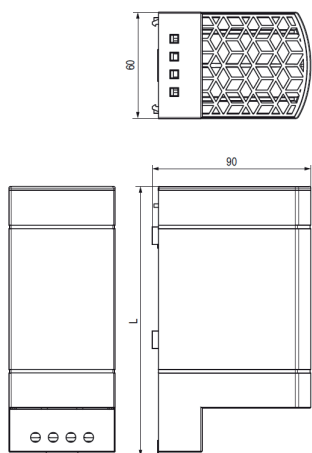
## Technické údaje

Provozní napětí	120–240 V AC (min. 110 V, max. 265 V)
Topný element	Termistor (PTC) s hranicí teploty
Povrchová teplota	< +80 °C (+176 °F), kromě horní mřížky
Připojení	4-pólová svorka 2,5 mm <sup>2</sup> , utahovací moment max. 0,8 Nm
Kryt	plast dle UL94 V-0, černý
Montáž	na 35 mm DIN-lištu, EN 60715
Montážní poloha	svislá (výstupem vzduchu vzhůru, připojovací svorky vespod)
Provozní / Skladovací teplota	-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní / Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí / Třída ochrany	IP20 / II (dvojitá izolace)
Schválení	CE, RoHS, EAC

Číslo produktu	Topný výkon <sup>1</sup>	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Teplota výstupního vzduchu <sup>2</sup>	Rozměry	Hmotnost (cca)
22-600719.0	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
22-600719.1	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,4 kg
22-600719.2	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,4 kg

<sup>1</sup> V závislosti na teplotě okolí.

<sup>2</sup> Ve vzdálenosti 50 mm od ochranné mřížky.



## Příklad zapojení

