

Vyhřívání hlásičů požáru - 6XK 053 269

Vyhřívání hlásičů požáru 6XK 053 269, dále jen vyhřívání, je určeno pro ochranu hlásičů požáru LITES proti orosování. Montuje se na hlásiče se zvýšenou mechanickou odolností („těžké provedení“) umístěné v prostředí bez nebezpečí výbuchu.

Umisťuje se jako doplňkové zařízení na nainstalovaný hlásič požáru v prostředí s předpokládaným výskytem orosování, tj. s vysokou vlhkostí a rychlými změnami teplot.

Vyhřívání je napájeno z externího napájecího zdroje.



Princip činnosti

Vyhřívání ohřívá hlásič požáru teplem vytvořeném v tepelném vyhřívacím kabelu, jehož teplota je regulována řídicím elektrickým obvodem v závislosti na okolní teplotě, měřené termistorem.

Ilustrační obrázek vyhřívání společně s optickým hlásičem MHG 283.



Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí

Proud při jmenovitém napětí

Střední výkon

Optická signalizace topení

Optická signalizace poplachu hlásiče

Krytí podle ČSN EN 60529 zalitá elektronika

Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022

Hmotnost

Verze 07/2013

24 Vss

max. 400 mA

1 až 10 W podle okolní teploty

zelená LED

červená LED

(pozorovatelná průzorem)

IP 65

zařízení třídy B

cca 180 g



LITES Liberec s.r.o., Oblouková 135
463 03 Stráž nad Nisou, Česká republika
www.lites.cz