

MHY 526

MHY 532

Zkoušeč hlásičů požáru

Zkoušeč hlásičů požáru MHY 526 je servisní přístroj určený ke kontrole elektrických parametrů adresovatelných a některých neadresovatelných hlásičů požáru LITES.

Souprava pro kontrolu hlásičů MHY 532 je zkoušeč hlásičů požáru MHY 526 doplněný o příslušenství umožňující kontrolu dalších typů hlásičů požáru LITES.



Zkoušeč hlásičů požáru MHY 526 a souprava pro kontrolu hlásičů MHY 532 se používají při uvádění zařízení elektrické požární signalizace (dále EPS) do provozu, při servisních opravách a údržbě, při periodických revizích ap.

Zkoušeč hlásičů požáru MHY 526 je přenosný digitální měřicí přístroj napájený z vestavěného akumulátoru. Kontrolovanou veličinu je možno odečítat přímo na 3 1/2 místném LCD displeji.

Přístroj umožňuje :

- kontrolu elektrické citlivosti hlásičů kouřr nebo teplot automaticky regulovaným aktivačním napětím U_A
- měření doby reakce T_i hlásičů kouře ionizačních,
- měření pozadí u hlásičů kouře optických,
- kontroly adresy adresovatelných hlásičů,
- měření odběru proudu hlásičů požáru,
- kontrolu výstupu pro paralelní signalizaci hlásičů požáru,
- měření napětí do 200 V (voltmetr).

Souprava pro kontrolu hlásičů MHY 532 se skládá ze :

- zkoušeče hlásičů požáru MHY 526 pro hlásiče typu MHG 120, MHG 123, MHG 124, MHG 220, MHG 320, MHG 321, MHG 141, MHG 241, MHG 341
- adaptéru (svorkovnice sestavené 6XK 280 050) pro hlásiče typu MHG 181, MHG 185, MHG 281, MHG 282, MHG 381, MHG 581
- adaptéru (zásuvky sestavené 6XK 280 051) pro hlásič MHG 103,
- kabelu měřicího 6XF 493 122 pro hlásič tlačítkový MHA 141
- sady měřících šňůr a hrotů (L 4126).

Technické parametry

Napětí vestavěného akumulátoru	6 V
Maximální příkon	0,6 W
Rozsah napájecího napětí pro dobíjení akumulátoru z adaptéru	9 až 12 V
Rozsah aktivačního napětí	0,1 až 10 V
inverzně	4 až 18 V
Rychlost nárůstu aktivačního napětí	0,1 V/s \pm 5 %
pro hlásiče kouřové optické	0,02 V/s \pm 5 %
pro hlásiče teplot neadres.	0,2 V/s \pm 5 %
Rozsah měření doby reakce	1 až 100 s
Přesnost měření doby reakce	\pm 5 %
Rozsah měření U_{imp}	0,2 až 2 V
Přesnost měření U_{imp}	\pm 5 %
Rozsah voltmetru (stejnoseměrné)	200 V
Vstupní odpor voltmetru	10 M Ω
Přesnost voltmetru	\pm 2 %
Výstupní napětí pro napájení hlásičů	
neadresovatelných (stejnoseměrné)	21,5 \pm 2 %
adresovatelných (impulsní)	20 V \pm 2 %
Indikace měřených veličin	3 1/2 místný LCD displej
Signalizace stavu HLÁŠENÍ	červená LED
Kontrola výstupu hlásiče pro paralelní signalizaci	červená LED

Signalizace stavu PORUCHA (nehlásí se adresovatelný hlásič)
Signalizace nastavené adresy
Bezpečnostní třída podle ČSN 34 1010
Rozměry MHY 526
Hmotnost
Rozměry MHY 532
Hmotnost

žlutá LED
červená LED
III
300 x 55 x 140 mm
1,5 kg
350 x 180 x 220 mm
max. 5,5 kg

Pracovní podmínky

Rozsah pracovních teplot
Relativní vlhkost vzduchu
Atmosférický tlak

0 až +40°C
max. 80 % při +40°C
66 až 106 kPa



LITES FIRE, s. r. o., Kateřinská 235, 463 03 Stráž nad Nisou
Česká republika
Tel.: 485 232 310, 485 232 303, fax: 485 232 302
E-mail: prodej@lites-fire.cz, www.lites-fire.cz