

METREX[®] - MDS 38

Měřicí ústředna MDS-38 je určena pro systémy detekce plynů a par. Umožňuje připojení až osmi nezávislých kanálů. Je určena k vyhodnocování signálů z pelistorových (katalytických), polovodičových i elektrochemických snímačů vlastní produkce a zároveň snímačů jiných výrobců opatřených standardem 4-20 mA. Systém MDS je určen pro detekci a monitoring jak hořlavých tak i toxických plynů a par včetně O₂.

Obsahuje zálohovaný zdroj reálného času (RTC).

Datalogger slouží k záznamu a archivaci naměřených hodnot a událostí (např. překročení alarmové meze, překročení měřicího rozsahu, porucha vstupního signálu apod.)

Počet měřících kanálů	1 až 8
Zobrazení	Podsvětlený alfanumerický display 2x12 znaků
Signalizace	Čtyřstupňová
Výstupy kontaktní	až 30 x přepínací kontakt relé
monitoring	s modulem reléových výstupů RM381
Datalogger	RS 485, (RS 232 volitelně)
Napájení	cca 6500 záznamů
Rozsah teplot	24Vss (15-30V), 5W
Stupeň krytí	-20 až +60°C
	skříň IP 40
	svorkovnice IP20
Rozměry (vxšxh)	106x106x58 mm
Hmotnost	0,4 kg

Tabulka 1 Technické údaje

