



## MDS-DELTA/IP20

MDS-DELTA je signalizační modul, pro hlídače izolačního stavu firmy HAKEL, řady ISOLGUARD. **Modul je vybaven vizuální a zvukovou signalizací, kterými upozorňuje uživatele na vzniklé poruchy, vyhodnocené hlídači řady ISOLGUARD. Modul MDS-DELTA je určen na dohledová a sledovací pracoviště, za účelem neustálého informování o stavu izolované soustavy (IT sítě).**

Modul MDS-DELTA signalizuje stav izolačního stavu sítě žlutou signálkou, proudové nebo teplotní přetížení oddělovacího transformátoru červenou signálkou. Vlastní funkce modulu je signalizována zeleně. Při vzniku poruchy dojde k rozblíknání příslušné signálky a spuštění piezo sirény. Modul obsahuje tlačítko „STOP ALARM“ pro odstavení akustické signalizace. Dále obsahuje tlačítko „TEST“ pro vyvolání dálkového testu hlídače izolačního stavu. Těmito vlastnostmi splňuje MDS-DELTA nároky pro dálkovou signalizaci hlídačů izolačního stavu dle normy ČSN EN 61557-8. Provedení modulu je v standardizovaném profilu 45 x 45 mm, firmy Legrand, pro montáž do rozvodných kabelových žlabů. Modul lze pomocí redukčního rámečku umístit na standardní krabici KU68. K jednomu hlídači izolačního stavu lze připojit až deset modulů MDS-DELTA, viz schéma zapojení. Komunikace s hlídačem izolačního stavu probíhá po lince RS485, pomocí interního protokolu. Moduly MDS-DELTA lze kombinovat s dohledovým systémem MDS-D.

## Základní charakteristiky

- Modul dálkové signalizace pro hlídače izolačního stavu HAKEL ISOLGUARD
- Provedení v standardu Legrand 45 x 45 mm, pro instalaci do kabelových žlabů
- Možnost použít redukční rámečky pro instalaci na krabici KU68
- Antimikrobiální úprava povrchu, pro použití v nemocničním prostředí
- Dosahované krytí IP20
- Vizuální a zvuková signalizace poruchy izolačního stavu
- Vizuální a zvuková signalizace přetížení oddělovacího transformátoru
- Propojení s hlídačem izolačního stavu pomocí komunikační linky RS485
- Napájení v rozsahu 12 – 32 V DC
- Testovací tlačítko, pro ověření funkce hlídače izolačního stavu a modulu signalizace
- Tlačítko pro odstavení zvukové signalizace
- Možnost připojit MPS-DELTA pro zdůraznění vizuální signalizace
- K jednomu hlídači izolačního stavu HAKEL ISOLGUARD lze připojit až deset modulů MDS-DELTA

Typ	MDS-DELTA/IP20
Signalizace narušení izolačního stavu	Ano
Signalizace přetížení transformátoru	Ano

Podporované hlídače izolačního stavu

HAKEL ISOLGUARD komunikační linkou RS485 (verze SW 6.0  
nebo vyšší)

Typy signalizace		Visuální (LED kontrolka), Akustická (piezo siréna)
Antimikrobiální úprava povrchu		Ano, technologie Legrand Antimicrobial
Krytí dle ČSN EN 60 529		IP 20
Katalogové číslo		
MDS-DELTA/IP20		<b>70 063</b>