

EAN kód
RFDEL-76M / Z30: 8595188182058
RFDEL-76M / I20: 8595188182096

Technické parametry RFDEL-76M/230V RFDEL-76M/120V

| | | |
|------------------------------|---------------|----------|
| Napájecí napětí: | AC 230 V | AC 120 V |
| Frekvence napájecího napětí: | 50 Hz | 60 Hz |
| Indikace napájení: | zelená LED Un | |
| Tolerance napájecího napětí: | +10 % / -15 % | |

Výstup

| | | |
|--|---|-------------|
| Výstup: | 12x MOSFET tranzistor | |
| Typ zátěže*: | R - odporová, L - induktivní, C - kapacitní, ESL - úsporná, LED | |
| Minimální výstupní výkon: | 10 VA | |
| Max. výstupní výkon/kanál: | 150 VA | 75 VA |
| Možnost propojení výstupů: | Ano | |
| Maximální výkon při propojení všech výstupů: | max. 900 VA | max. 450 VA |
| Ochrany výstupů: | tepelná/krátkodobé přetížení/ dlouhodobé přetížení/zkrat | |
| Indikace výstupů: | červená LED STATUS | |

Ovládání

| | |
|-----------------------|---|
| Drátovými tlačítky: | potenciálem „L“ nebo externím napětím AC 20-230 V (50-60Hz)/DC 20-230 V |
| Bezdrátově: | až 32 kanály (tlačítky iNELS RF) |
| Komunikační protokol: | RFIO2 |
| Funkce repeater: | ano |
| Dosah: | na volném prostranství až 160 m |
| Anténa RF: | AN-I součást balení (SMA konektor) |

Další údaje

| | |
|----------------------------|--|
| Pracovní teplota: | -20 .. +50 °C |
| Skladovací teplota: | -30 .. +70 °C |
| Krytí: | IP20 za normálních podmínek |
| Kategorie přepětí: | II. |
| Stupeň znečištění: | 2 |
| Průřez připojených vodičů: | max. 2.5mm ² /1.5 mm ² s dutinkou |
| Pracovní poloha: | svislá |
| Instalace: | do rozvaděče na DIN lištu EN 60715 |
| Rozměr: | 90 x 105 x 65 mm |
| Hmotnost: | 320 g |
| Související normy: | ČSN EN 63044-1 ČSN ENTSI EN 300 220-2 ČSN ENTSI EN 301489-3 |

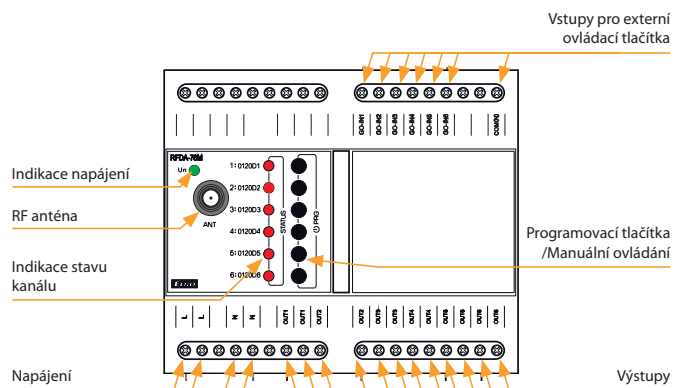
* **Upozornění:** není dovoleno připojovat současně zátěže induktivního a kapacitního charakteru na stejný kanál.

Typy stmívatelných zátěží

| | | | | |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | |
| HAL 230 V | HAL 12-24 V | | | |
| R odporová | L induktivní | C kapacitní | ESL žárovky | LED žárovky |

- RFDEL-76M je univerzální šestikanálový stmívač, který slouží k ovládání intenzity jasu stmívatelných zdrojů R - L - C - ESL - LED - ESL.
- Maximální možné zatížení je 150 VA pro 230 V a 75 VA pro 120 V pro každý kanál.
- Jednotlivé kanály stmívače je možné paralelně propojit a zvýšit tak maximální výstupní zatížení na úkor počtu výstupů.
- Každý z výstupních kanálů je samostatně ovladatelný a adresovatelný.
- Nastavením min. jasu se eliminuje blikání různých typů světelných zdrojů, nastavení min. jasu a typu zátěže se provádí pomocí tlačítek PRG.
- Elektronická nadproudová, tepelná a zkratová ochrana, která vypne výstup.
- 6 galvanicky oddělených vstupů pro drátová tlačítka, kterými lze nezávisle na RF ovládat výstupy.
- Komunikace s obousměrným protokolem RFIO2. Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění prvku do plechového rozvaděče, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E.

Popis přístroje



Zapojení

