

## 3.7. SH-Mdimmer/DIN STMÍVAČ



### Popis

Stmívač slouží k regulaci žárovkového osvětlení v místnosti a tvoření uživatelsky příjemných scén. Jedná se o pětimodulový blok na DIN lištu se dvěma kanály a jmenovitým příkonem W/kanál. Nelze s ním regulovat zářivky a indukční zátěž.

### Použití

Regulace intenzity osvětlení v místnosti.

Technické údaje	SH-Mdimmer/DIN
Napájecí napětí	230 V AC(+/-10%) 50/60Hz
Jmenovitý proud	230 V AC(+/-10%) 50/60Hz
Jmenovitý výkon	500 W/VA / 1 kanál, 900 W/VA/ 2 kanály
Počet kanálů	2
Minimální zatížení	0 W/VA
Max. zátěž	4A
Hmotnost	300g
Rozměry	90 × 85 × 57
Způsob přenosu signálu	SH BUS
Jištění	T5A
Stupeň krytí	IP 20
Provozní teplota okolí	0 až 45°C
Teplota při skladování a dopravě	-25 až 45°C

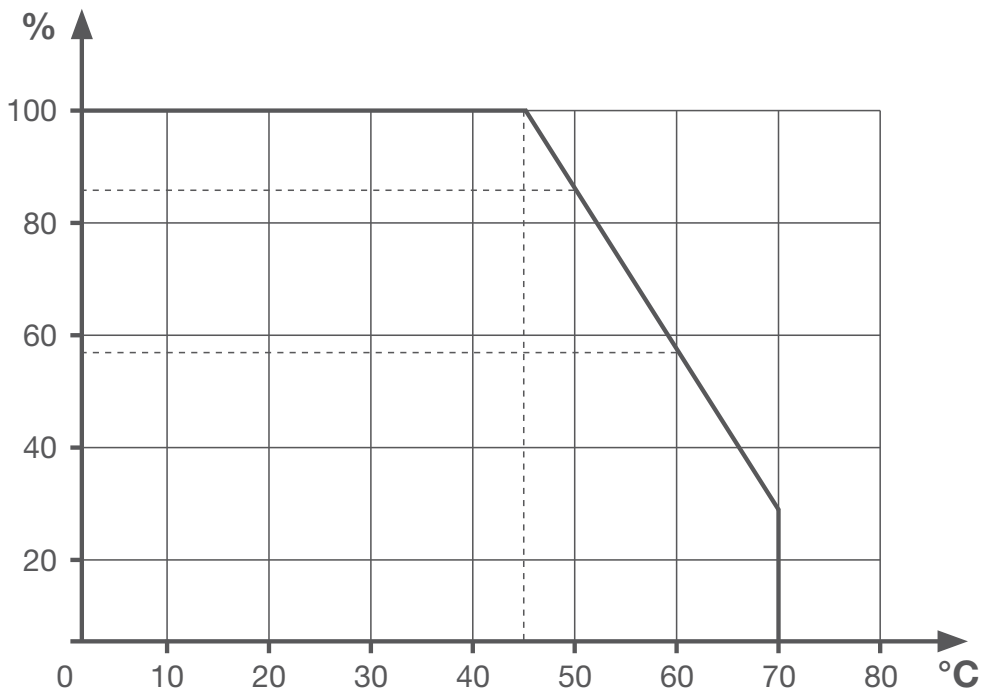
### Nářadí a materiál

kroucená dvojlinka 8x2 Belden/UTP  
konektory RJ 12 (6p6c)  
krimpovací kleště pro RJ 12 (6p6c)  
malý plochý šroubovák

### Zapojení

Zapojení do systému je pomocí komunikační sběrnice I2C, využívá se šesti vodičů. Na následujícím obrázku je konektorové schéma propojovacího kabelu a na obrázku dole blokové schéma stmívače.

## Závislost výkonové zatížitelnosti na teplotě



## Schéma zapojení propojovacího kabelu SH I2C

