



EAN kód
DCDA-33M/RGB: 8595188146807

TECHNICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ

Napájecí svorky:	Un+, GND
Napájecí napětí:	12 - 60 V
Příkon max.:	min. 0.5 W max. 165 W
Napájecí napětí z CIB / tolerance:	27V DC, -20 / +15 %

VÝSTUPY

Stmívaná zátěž:	LED čipy zapojené do série nebo paralelně, RGB se společnou anodou
Počet kanálů:	3
Jmenovitý proud:	350 mA - 2 A
Výstupní výkon:	3x 50 W
Výstupní napětí:	6 - 55 V
Spínané napětí:	Un

OVLÁDÁNÍ

DALI:	1200 bit/s, 250 mA
CIB:	kompatibilní s iNELS3, spotřeba < 4 mA
DMX:	250 kbit/s, 512 kanálů, řízení RGB(M) 3(4) kanály

PROVOZNÍ PODMÍNKY

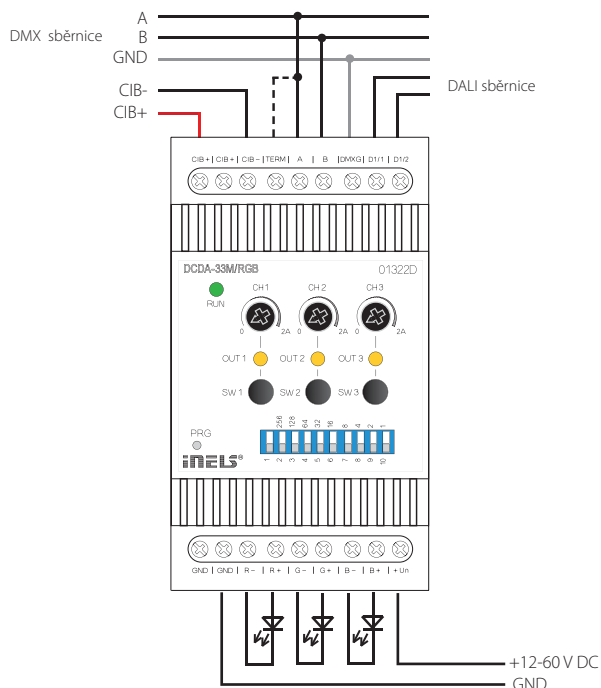
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 .. +50 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP 20 přístroj, IP 40 se zákytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	svislá
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	3-MODUL

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	135 g

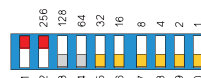
- DCDA-33M/RGB je stmívací aktor určený pro stmívání jednobarevných a RGB LED světelných zdrojů které jsou řízeny proměnným proudem.
- Aktor má 3 nezávislé kanály a každý z výstupních kanálů je samostatně ovladatelný a adresovatelný. V případě požadavku lze kanály sdružit a využít aktor pro ovládání jednoho RGB zdroje.
- Aktor DCDA-33M/RGB lze ovládat ze sběrnice DALI, CIB nebo DMX.
- Při ovládání aktoru ze sběrnice CIB a DMX může být podporován také čtvrtý virtuální kanál pro ovládání celkového jasu.
- DCDA-33M/RGB lze přímo řídit ze systému iNELS, kdy je komunikačním rozhraním instalační sběrnice CIB.
- Pokud je pro ovládání využito komunikační rozhraní DALI nebo DMX, je možné využít master jednotku EMDC-64M.
- Napájecí napětí stmívacího aktoru musí být minimálně o 4V vyšší než je předpokládané výstupní napětí na zátěži.
- Nastavení komunikačního rozhraní a adresy aktoru se provádí pomocí DIP přepínačů:
 - přepínač č. 1
 - v horní poloze určuje DALI nebo CIB
 - v dolní poloze určuje DMX
 - přepínač č. 2 (v případě že přepínač č. 1 je v horní poloze)
 - v horní poloze určuje DALI
 - v dolní poloze určuje CIB
- Pomocí ovládacích tlačítek na předním panelu lze manuálně ovládat daný výstup.
- Vstupní obvody komunikačních rozhraní jsou opticky odděleny od napájecího napětí připojených světelných zdrojů a jednotka je tedy odolná vůči elektromagnetickému rušení.
- DCDA-33M/RGB v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Příklad zapojení



Nastavení DIP přepínačů

Nastavení komunikačního rozhraní DALI přepínačem 1 a 2.



Nastavení komunikačního rozhraní CIB přepínačem 1 a 2.



Nastavení komunikačního rozhraní DMX přepínačem 1.
Nastavení adresy přepínači 2-10.

