

ZNAČENÍ: KA/R xxyy.z

xx	yy	z	Význam
04			4 kanály
08			8 kanálů
12			12 kanálů
	16		16 A / kanál
	20		20 A / kanál
		1, 2, 3, 4	Verze přístroje

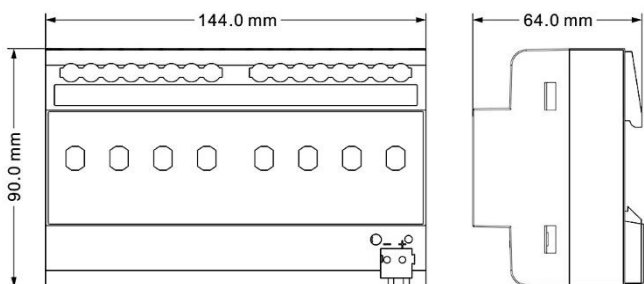
VLASTNOSTI

- Možnost ručního ovládání
- Časové funkce, zpoždění zapnutí/vypnutí
- Ovládání scény / předvolby pomocí příkazů 8bit/1bit
- Logické funkce AND, OR, XOR, komparátor prahových hodnot
- Hlášení stavu (status response)
- Nucený provoz a bezpečnostní funkce
- Řízení pohonů topných ventilů
- Volba preferovaného stavu obnovení po výpadku napětí sběrnice
- Inverze výstupů
- Funkce schodišťového osvětlení s varováním a proměnnou dobou osvětlení.
- Zařízení je napájeno ze sběrnice KNX a nevyžaduje pomocné napájení.

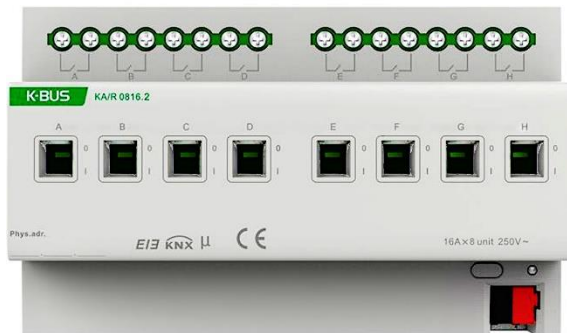
PARAMETRY

Komunikace	sběrnice KNX
Napájení	21 až 30 VDC, ze sběrnice KNX
Odběr ze sběrnice	< 12 mA (< 360 mW), špička < 20 mA
Počet kontaktů	4, 8, 12 podle typu relé
Napětí kontaktů jmenovité	250 / 440 VAC (50 / 60 Hz)
Proud kontaktu jmenovitý	16 / 20 A podle typu relé při zátěži charakteru AC1 dle ČSN EN 60947
Proud kontaktu špičkový	300 A / 2 ms
Maximální proud kontaktu při induktivní zátěži	11 A / 17 A podle typu relé
Svorky kontaktů	Šroubové, průřez vodičů 0,2 až 6 mm ²
Instalace	Do rozvaděče, na DIN lištu
Teplota skladovací	-25 °C až +55 °C
Teplota provozní	-5 °C až +45 °C
Vzdušná vlhkost	< 93 %, bez kondenzace

Rozměry a hmotnost		
KA/R 04yy.z	90×72×64 mm	300 g
KA/R 08yy.z	90×144×64 mm	500 g
KA/R 12yy.z	90×216×64 mm	750 g

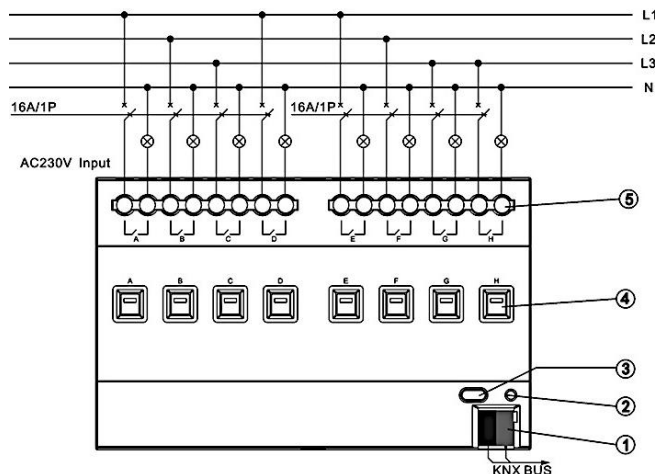


Vyobrazen typ KA/R 0816.2



Vyobrazen typ KA/R 0816.2

ZAPOJENÍ A OVLÁDACÍ PRVKY



Vyobrazen typ KA/R 0816.2

- Konektor sběrnice KNX
- Kontrolka stavu: svítí červeně: programovací režim
bliká zeleně: provozní stav
- Programovací tlačítko
- Ruční ovládání kontaktu
- Svorky spínacích kontaktů

DŮLEŽITÉ INFORMACE, BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Instalace, nastavení a uvádění přístroje do provozu musí být prováděno osobou s elektrotechnickou kvalifikací podle platné legislativy. Přitom musí být dodrženy příslušné elektrotechnické normy, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, nečistotami a poškozením během přepravy, skladování a provoz!
- Neprovozujte zařízení mimo specifikovaná technická data (např. teplotní rozsah)!
- Dojde-li k znečištění zařízení, lze jej očistit suchým hadříkem. Pokud to nestačí, lze použít hadřík lehce navlhčený mydlovým roztokem. Nepoužívat žíraviny nebo rozpouštědla.