



DI-1DL

Zesilovač sběrnice BMS s proměnlivou šířkou pásma



Certifikáty



Vlastnosti

- Plastové pouzdro pro montáž na DIN lištu
- Proměnlivá (dynamická) šířka pásma
- Automatická změna přenosové rychlosti (použitelné pro interní BMS sběrnice bez omezení)
- Galvanické oddělení mezi komunikačním vstupem a výstupem a napájecím napětím s přepětovou ochranou

Aplikace

- Zapojení komponentů EDS, RCMS a MEDICS® s délkou sběrnice RS-485/BMS přesahující 1 200 m
- Zapojení komponentů EDS, RCMS a MEDICS® s počtem přístrojů větším než 31
- Ochrana proti špičkám galvanickým oddělením mezi vstupem a výstupem a napájecím napětím

Další informace

Pro více informací navštivte webové stránky www.ghvtrading.cz.

Údaje pro objednávku

Napájecí napětí U_s	Typ	Obj. č.
AC		
85...260 V, 50...60 Hz	DI-1DL	B95012047

Technické údaje

Parametry napájení

Napájecí napětí U_s	AC 85...260 V, 50...60 Hz
Vlastní spotřeba	0,1 A/7 W

Komunikační rozhraní

BMS sběrnice

Rozhraní/protokol	2 x RS-485 / BMS
Šířka pásma	proměnlivá
Délka kabelu	$\leq 1\,200$ m
Doporučený typ kabelu	J-Y(St)Y 2x2x0,8 stíněný, jedna strana stínění připojena k PE
Řízení toku dat	automatické
Počet zařízení na sběrnici	až 31 zařízení na jeden zesilovač, počet zesilovačů neomezen
Zakončovací odpor	vestavěný, DIP přepínač
Adresa zařízení, BMS sběrnice	—
LED	indikace činnosti: poruchy (zelená), vnitřní pracovní napětí (červená)

Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky, EMC

Pracovní teplota okolí	0...+70 °C
------------------------	------------

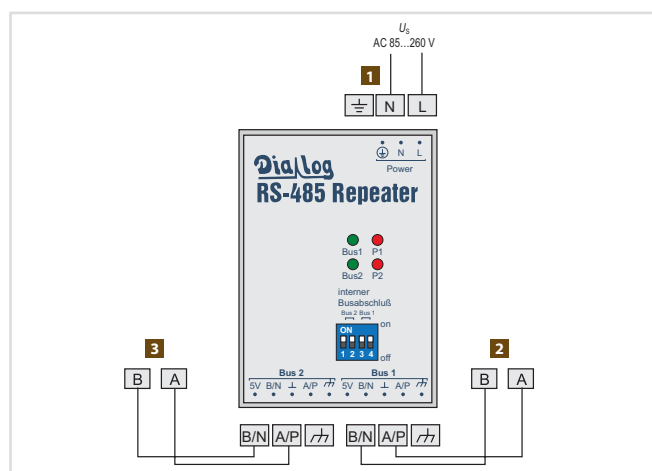
Připojení

Typ připojení	pružinové svorky
---------------	------------------

Všeobecná data

Pracovní režim	trvalý provoz
Montáž	v jakékoli pozici
Rychlá montáž na DIN lištu	podle IEC 60715
Hmotnost	cca. 90 g

Schéma zapojení



- 1 Napájení 2 Vstup BMS 3 Výstup BMS

Poznámka:

Přístroj nelze nastavit univerzálně, nastavení přístroje a zapojení sběrnic závisí na parametrech konkrétní instalace a na ostatních přístrojích připojených na sběrnici. Pro zaručení správné funkce je nezbytné využít možnosti nastavení na místě servisním technikem.

Rozměry (v mm)

