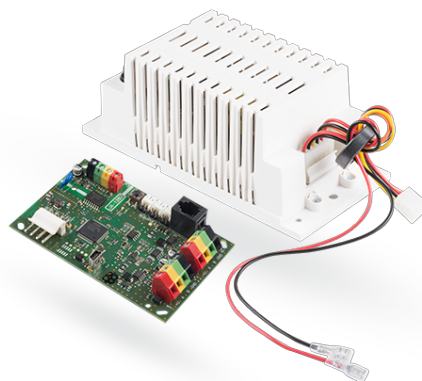


Zálohovaný posilovač sběrnice pro JA-100

Kód: JA-120Z

Slouží k proudovému posílení sběrnice, k prodloužení délky vedení a ke galvanickému oddělení sběrnice.



Popis produktu:

Výrobek je prodáván jako modul elektroniky se zdrojem JA-83PWR. Doporučujeme instalaci do plastu PLV-CP-L. Výrobek je komponentem systému JABLOTRON 100+, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

- Výstupní proud max. 2A
- 2 nezávislé výstupní svorkovnice sběrnice - každá poskytuje 500 m délky sběrnice
- Galvanické oddělení vstupních svorek řeší různé potenciály země a bezpečnostní oddělení sběrnice
- Zálohovací akumulátor až 18 Ah

Technická specifikace:

Napájení ze sítě (zdroj JA-83PWR)	90 – 250 V
Příkon	50 VA
Pojistka	T1,6 A/250 V, 5 x 20 mm
Vstupní část	
Napájení ze sběrnice ústředny	12 V DC (9 ... 15 V)
Proudová spotřeba	
- Jmenovitá pro výpočet zálohy	10 mA
- Maximální pro volbu kabelu	10 mA
Výstupní část	
Výstupní napájecí napětí	typicky 13,7 V DC
Maximální zvlnění	0,1 Vpp
Maximální celkové proudové zatížení	2 A
Galvanicky odděleno	(zkušební napětí 4 kV)

Obecné

Akumulátor 12V	7 – 18 Ah
Typ akumulátoru	olověný, gelový
Hlášení vybitého akumulátoru	? 10,9 V
Ochrana proti vybití	? 9,7 V
Maximální doba pro nabití AKU	< 72 h/80% C pro 18 Ah
Hmotnost elektroniky	45 g
Hmotnost zdroje JA-83PWR	360 g
Rozměry elektroniky	102 x 66 x 14 mm
Rozměry zdroje	170 x 80 x 65 mm
Rozměry plastu PLV-CP-L	357 x 297 x 105 mm Plast PLV-CP-L není součástí dodávky!
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II
Poznámka: platí pouze při instalaci do plastu PLV-CP-L nebo do krytu jiného certifikovaného zařízení se stupněm zabezpečení 2 a více.	
- dle	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-6
- prostředí	vnitřní všeobecné
- rozsah pracovních teplot	-10 až +40 °C
- provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
- certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Dále splňuje	ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022