



JA-120Z Zálohovaný posilňovač zbernice pre JA-100

Slúži na prúdové posilnenie zbernice, k predĺženiu dĺžky vedenia a ku galvanickému oddeleniu zbernice. Výstupný prúd max. 2A. 2 nezávislé výstupné svorkovnice zbernice - každá poskytuje 500 m dĺžky zbernice.

o [Prohlášení o shodě - JA-120Z \(PDF 319,23 kB\)](#)



Popis

Výrobok je predávaný ako modul elektroniky sa zdrojom JA-83PWR. Odporúčame inštaláciu do plastu PLV-CP-L. Výrobok je komponentom systému JABLOTRON 100+, je adresovateľný a obsadzuje jednu pozíciu v systéme.

- o Výstupný prúd max. 2A
- o 2 nezávislé výstupné svorkovnice zbernice - každá poskytuje 500 m dĺžky zbernice
- o Galvanické oddelenie vstupných svoriek rieši rôzne potenciály zeme a bezpečnostné oddelenie zbernice
- o Možno radiť až 3 posilňovače za sebou
- o Zálohovací akumulátor až 18 Ah

Technické údaje

Napájanie zo siete (zdroj JA-83PWR)	90 - 250 V
Príkon	50 VA
Vstupná časť	
Napájanie zo zbernice ústredne	12 V DC (9 ... 15 V)
Prúdová spotreba	
- Menovitá pre výpočet zálohy	10 mA
- Maximálna pre voľbu kábla	10 mA
Výstupná časť	
Výstupné napájacie napätie	typicky 13,7 V DC
Maximálne celkové prúdové zaťaženie	2 A

Galvanicky oddelené	skúšobné napätie 4 kV
Všeobecné	
Akumulátor 12V	7 - 18 Ah
Typ akumulátora	olovený, gelový
Rozmery elektroniky	102 x 66 x 14 mm
Rozmery zdroja	170 x 80 x 65 mm
Rozmery plastu PLV-CP-L	357 x 297 x 105 mm Plast PLV-CP-L nie je súčasťou dodávky!
Klasifikácia	stupeň zabezpečenia 2/trieda prostredia II Poznámka: platí len pri inštalácii do plastu PLV-CP-L alebo do krytu iného certifikovaného zariadenia so stupňom zabezpečenia 2 a viac.
- podľa	STN EN 50131-1, STN EN 50131-6
- prostredie	vnútorné všeobecné
- rozsah pracovných teplôt	-10 až +40 °C
- prevádzková vlhkosť	75 % RH, bez kondenzácie
- certifikačný orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Ďalej spĺňa	STN EN 60950-1, STN EN 50130-4, STN EN 55022