



JA-120Z Wzmacniacz magistrali do JA-100

Przeznaczony do wzmacniania natężenia magistrali, przedłużania linii i izolacji galwanicznej magistrali. Natężenie wyjściowe maks. 2A. 2 niezależne, wyjściowe listwy zaciskowe magistrali — każda z nich obsługuje 500 m długości magistrali

○ [Declaration of conformity - JA-120Z \(PDF 319,23 kB\)](#)



Opis

Produkt oferowany w postaci modułu elektronicznego z zasilaczem JA-83PWR. Zaleca się montaż w plastikowej obudowie PLV-CP-L. Produkt, wchodzący w skład systemu JABLOTRON 100+, jest adresowalny i zajmuje jedną pozycję w systemie.

- Natężenie wyjściowe maks. 2A
- 2 niezależne, wyjściowe listwy zaciskowe magistrali — każda z nich pozwala o przedłużenie magistrali o 500m
- Izolacja galwaniczna zacisków wyjściowych zapobiega skutkom różnic potencjałów uziemienia i zapewnia bezpieczeństwo magistrali
- Można szeregowo ustawić do 3 wzmacniaczy
- Akumulator 18 Ah

Parametry techniczne

Zasilanie sieciowe (zasilanie 83PWR)	90–250 V
Moc wyjściowa	50 VA
Część wyjściowa	
Zasilanie za pośrednictwem magistrali centrali alarmowej	12 V DC (9 ... 15 V)
Aktualne zużycie energii	
— Nominalne do obliczeń rozwiązań awaryjnych	10 mA
— Maksymalne do doboru przewodów	10 mA
Część wyjściowa	
Napięcie wyjściowe zasilania	zazwyczaj 13,7 V DC
Maksymalne całkowite obciążenie	2 A
Izolacja galwaniczna	(napięcie testowe 4 kV)
Ogólny	
Akumulator 12 V	7–18 Ah

Typ akumulatora	ołowiowy, żelowy
Wymiary modułu elektronicznego	102 x 66 x 14 mm
Wymiary zasilacza	170 x 80 x 65 mm
Wymiary plastikowej obudowy PLV-CP-L	357 x 297 x 105 mm Zestaw nie obejmuje plastikowej obudowy PLV-CP-L!
Klasyfikacja	poziom bezpieczeństwa 2/klasa środowiskowa II
Uwaga: obowiązuje pod warunkiem montażu w plastikowej obudowie PLV-CP-L lub w obudowie innego dopuszczonego urządzenia o klasie bezpieczeństwa co najmniej 2.	
Według	EN 50131-1, EN 50131-6
- środowisko	Wewnętrzne, ogólne
— zakres temperatur roboczych	-10°C do +40°C
— wilgotność robocza	75% wilg. wzgl., bez kondensacji
- organ certyfikujący	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
Spełnia także	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022