



JA-120Z Extra BUSS-boosterenhet för JA-100

Avsedd för ökning av strömförsörjningen, förlängning av ledningslängden och galvanisk isolering av bussen. Utgångsström max. 2 A. 2 st separata kopplingsplintar för bussutgångar - var och en tillhandahållande 500 m busslängd.

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



Beskrivning

Produkten erbjuds som en elektronisk modul med strömförsörjningsenheten JA-83PWR. Vi rekommenderar installation i ett PLV-CP-L plastkoppling (beställs separat). Produkten är en komponent i JABLOTRON 100+-systemet, är adresserbar och upptar en position i systemet.

- Utgångsström max. 2A
- 2 st separata kopplingsplintar för bussutgångar - var och en tillhandahållande 500 m busslängd
- Utgångsterminalernas galvaniska isolering hanterar de olika jordpotentialerna och säker isolering av bussen.
- Upp till 3 boosters kan seriekopplas.
- Back-upbatteriet upp till 18 Ah

Tekniska parametrar

Strömförsörjning (83PWR strömkälla)	90 – 250 V
Strömingång	50 VA
Ingångsdel	
Ström via centralenhetens buss	12 V DC (9 ... 15 V)
Aktuell förbrukning	
- Nominell för backup-beräkning	10 mA
Maximum för kabelvalet	10 mA
Utgångsdel	
Utgångsspänning	typiskt 13.7 V DC
Maximal total strömbelastning	2 A
Galvaniskt isolerad	testspänning 4 kV

Allmän

Laddningsbart batteri 12V	7 - 18 Ah
Batterityp	bly, geltyp
Elenhetens mått	102 x 66 x 14 mm
Strömförsörjningsenhetens mått	170 x 80 x 65 mm
Måtten för plastkåpan PLV-CP-L	357 x 297 x 105 mm Plastkåpan PLV-CP-L ingår inte i leveransen!
Klassificering	säkerhetsnivå 2 / miljöklass II OBS: gäller endast vid installation i plastkasling PLV-CP-L eller i en kapsling för annan certifierad enhet med en säkerhetsklass 2 eller högre.
- i enlighet med	EN 50131-1, EN 50131-6
- miljö	allmänt inomhus
- driftstemperaturintervall	-10 till +40 °C
- driftsluftfuktighet	75 % RH, utan kondensation
- certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Uppfyller även	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022