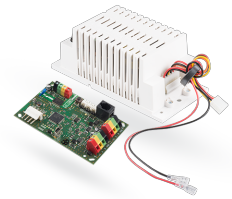


Bus- Backup-Verstärkereinheit für JA-100 Komponenten

Code: JA-120Z



Vorgesehen für die Verstärkung der Stromzufuhr des Busses, Verlängerung der Leitungslänge und galvanische Trennung des Busses. Ausgangsleistung max. 2 A. 2 unabhängige Bus-Ausgangs-Anschlussplatinen, jede mit 500 m Bus-Länge

Beschreibung des Produkts:

Dieses Produkt wird als elektronisches Modul mit Netzteil JA-83PWR angeboten. Wir empfehlen die Installation in einem Kunststoffgehäuse PLV-CP-L. Dieses Produkt ist eine Komponente des Systems JABLOTRON 100+, ist adressierbar und belegt eine Position im System.

- Ausgangsleistung max. 2 A
- 2 unabhängige Bus-Ausgangs-Anschlussplatinen, jede mit 500 m Bus-Länge
- Die galvanische Trennung der Ausgangsklemmen verarbeitet unterschiedliche Erdpotenziale und die Sicherheitsisolation des Busses
- Backup-Batterie bis zu 18 Ah

Technische Informationen:

Netzspannung (Netzteil JA-83PWR)	AC 90 – 250 V
Eingangsleistung	50 VA
Sicherung	T1,6 A/250 V, 5x20 mm
Eingangsteil	
Stromversorgung über den BUS der Zentrale	DC 12 V (9 ... 15 V)
Stromverbrauch	
- im Standby-Modus	10 mA
- bei Kabelauswahl	10 mA
Ausgangsteil	
Ausgangsspannung	gewöhnlich DC 13,7 V
Maximale Welligkeit	0,1 Vpp
Maximaler Laststrom	2 A
Galvanisch getrennt	Prüfspannung 4 kV
Allgemein	
Backup-Batterie 12 V	7 – 18 Ah
Backup-Batterietyp	Blei, Gel

Niedriger Batteriestand	? 10,9 V
Schutz vor Tiefentladung	? 9,7 V
Maximale Ladezeit der Backup-Batterie	< 72 h/80 % C bei 18 Ah
Gewicht der Hauptplatine	45 g
Gewicht des Netzteils JA-83PWR	360 g
Abmessungen Hauptplatine	102 x 66 x 14 mm
Abmessungen Netzteil	170 x 80 x 65 mm
Abmessungen Kunststoffgehäuse PLV-PC-L	357 x 297 x 105 mm Kunststoffgehäuse PLV-PC-L wird nicht mitgeliefert!
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II
Hinweis: Gilt nur bei Installation in einem Kunststoffgehäuse PLV-PC-L oder einer anderen Box eines Geräts mit Zertifizierung nach Sicherheitsklasse 2 oder höher.	
- gemäß	EN 50131-1, EN 50131-6
- Umgebung	Innenräume allgemein
- Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
- Betriebsfeuchtigkeit	75 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
Entspricht ebenfalls	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022