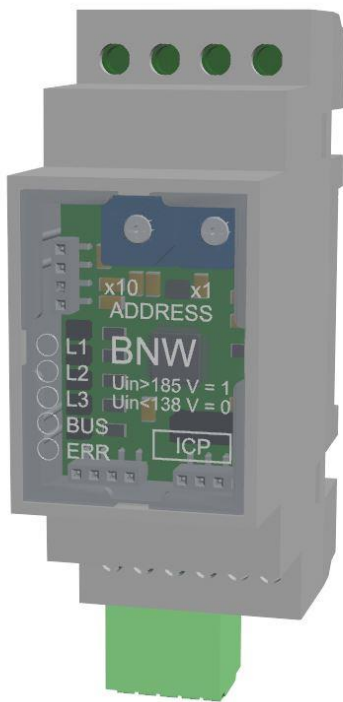
**Technische Daten:**

Versorgungsspannung:

Stromaufnahme:

Verlustleistung maximal

Schutzart:

Schutzklasse:

Temperaturbereich:

Eingänge:

Schaltschwelle ein:

Schaltschwelle aus:

Bus:

Adressbereich:

Anschlussvermögen

Eingänge:

Busanschluss:

Abmessungen (B x H x T):

Gewicht:

Montage:

24 V DC (7 – 28 V)

0,01 A @ 24 V

1 W

IP 20

II

-40°C bis +85°C

3/N AC 230 V

> 184 V

< 138 V

RS485

1 – 57

Schraubklemmen 2,5 mm²

Steckverbinder mit

Push-in-Federanschluss 0,2 – 1,5 mm²

35 mm x 90 mm x 65 mm

0,075 kg

DIN-Schiene

Beschreibung:

Zum Anschluss und der Überwachung der 3 Phasen mit N-Leiter. Die zugehörige LED auf der Front leuchtet bei anliegender Phasenspannung größer als 184 V.

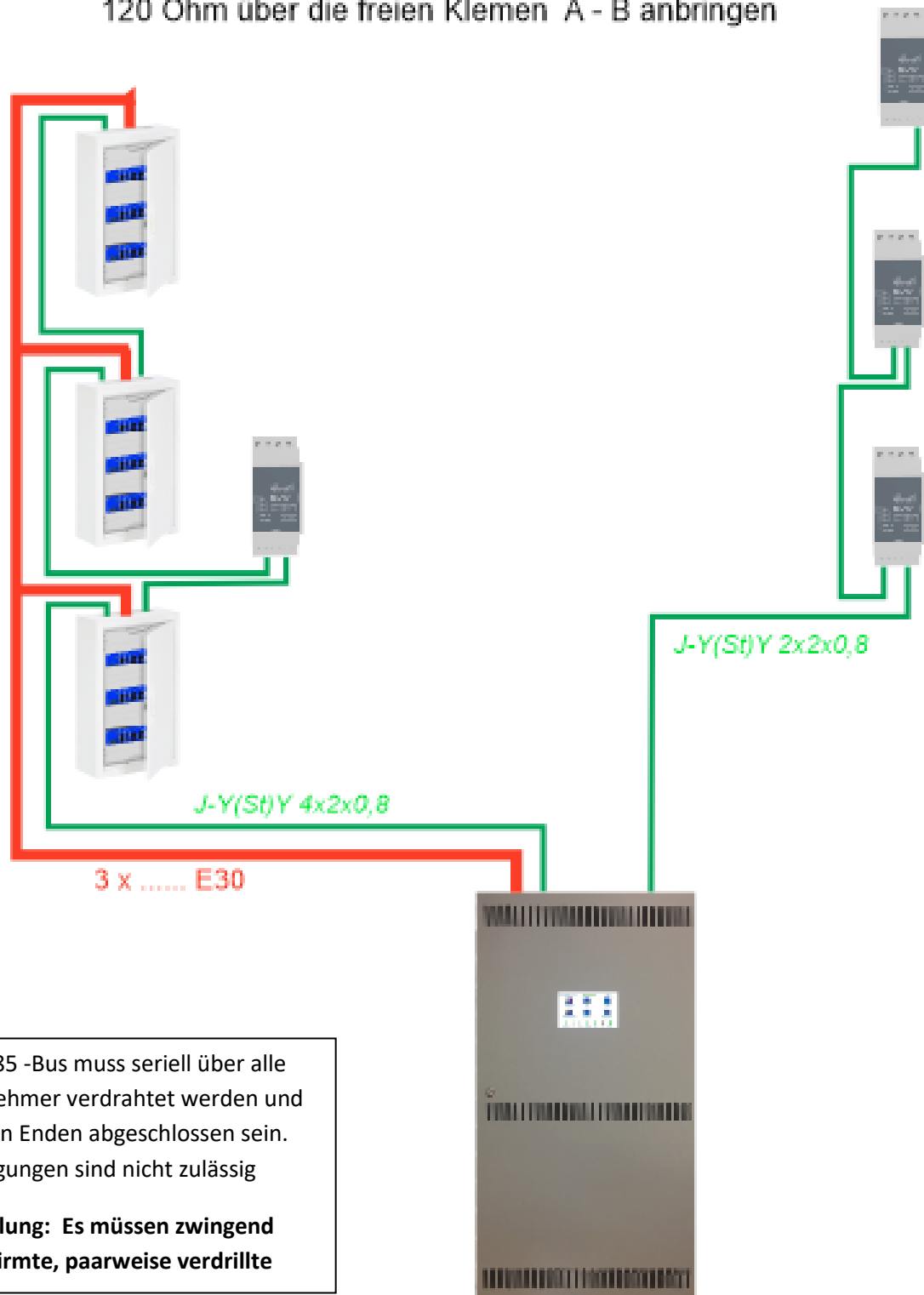
Über den Bus wird dem übergeordneten System im Takt von 100 ms der Status der angeschlossenen Phasen übermittelt.

Die beiden Status-LED geben Auskunft über den Betriebszustand. Im Normalbetrieb der Anlage blitzt die grüne LED bei jeder Busabfrage des Moduls auf (ca. alle 100 ms).

Die rote LED leuchtet bei einem Fehlerzustand des Modules selbst oder bei inaktivem Bus.

Über die beiden Adressschalter wird bei jedem BNW im System eine einmalige Adresse eingestellt (Adressen 1 – 57).

Am letzten Bus Teilnehmer ist ein Abschlusswiderstand
120 Ohm über die freien Klemmen A - B anbringen



Der RS485 -Bus muss seriell über alle
Busteilnehmer verdrahtet werden und
an beiden Enden abgeschlossen sein.
Verzweigungen sind nicht zulässig

**Verkabelung: Es müssen zwingend
abgeschirmte, paarweise verdrehte**