

BNW-5i

Netzwächter für CPS mit RS485-Bus mit
5 zusätzlichen Eingängen 230V AC
voneinander potentialgetrennt



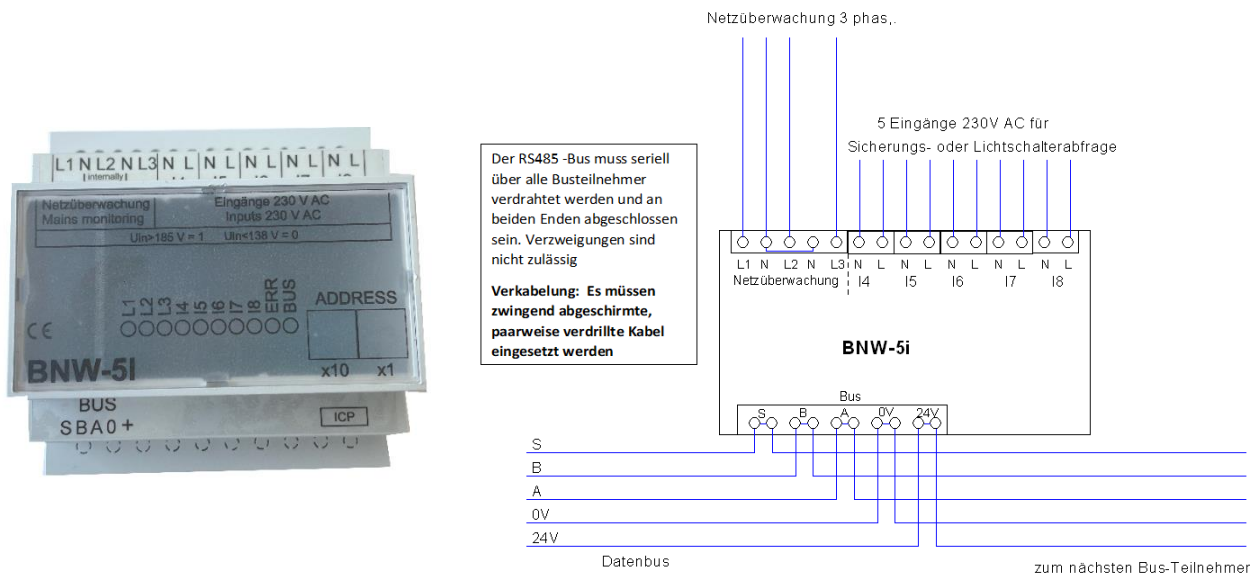
+ Dierk Franke Akkumulatoren GmbH -

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.

Die zusätzlichen 5 Eingänge (I4 - I8) können zur Lichtschalter- oder Sicherungsabfrage genutzt werden.

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



Technische Daten:

Versorgungsspannung:

24 V DC (7 – 28 V)

Stromaufnahme:

0,01 A @ 24 V

Verlustleistung maximal

1 W

Schutzart:

IP 20

Schutzklasse:

II

Temperaturbereich:

-40°C bis +85°C

Eingänge:

3/N AC 230 V 50Hz für Netzüberwachung

5 x AC 230V 50Hz zur Schalterabfrage

> 184 V

< 138 V

Schaltschwelle ein:

Schaltschwelle aus:

Bus:

RS485

Adressbereich:

1 – 56

Anschlussvermögen

Eingänge:

Busanschluss:

Schraubklemmen 2,5 mm²

Steckverbinder mit

Push-in-Federanschluss 0,2 – 1,5 mm²

87 mm x 90 mm x 65 mm

0,075 kg

DIN-Schiene

Abmessungen (B x H x T):

Gewicht:

Montage: