

BNW5i-S

3-Phasen-Bus-Netzwächter | 3-phase bus monitor

für Anlagentyp
for type

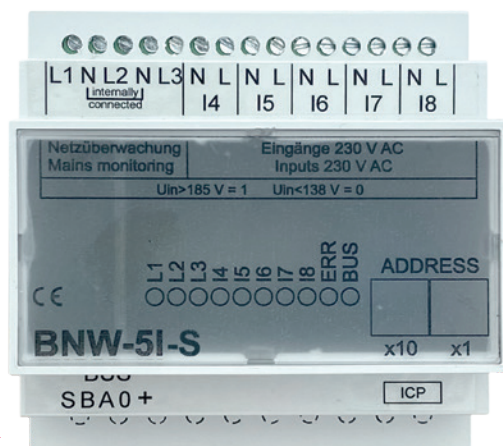
LPS smart2 S, Si

LPS smart2 M

CPS smart L, Li

CPS smart XL, XLi

nach DIN EN 50171



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Der Drei-Phasen-BUS-Netzwächter BNW5i-S dient der Unterspannungsüberwachung in Verteilern der allgemeinen Stromversorgung und wurde speziell für Notbeleuchtungsanlagen entwickelt.

Über die beiden Adressschalter wird bei jedem BNW-S im System eine einmalige Adresse eingestellt (Adressen 1 - 99).

Die zusätzlichen 5 Eingänge (14 - 18) können zur Lichtschalter- oder Sicherungsabfrage genutzt werden.

The 3-phase bus monitor BNW5i-S is for undervoltage monitoring in current distribution boards of the general power supply and was specially developed for emergency lighting systems.

Via the two address switches a unique address is defined for each bus network monitor in the system (addresses 1 - 99).

The additional 5 inputs (14 - 18) can be used to query light switches or fuses.

Bezeichnung | designation

Art.-Nr. | item no

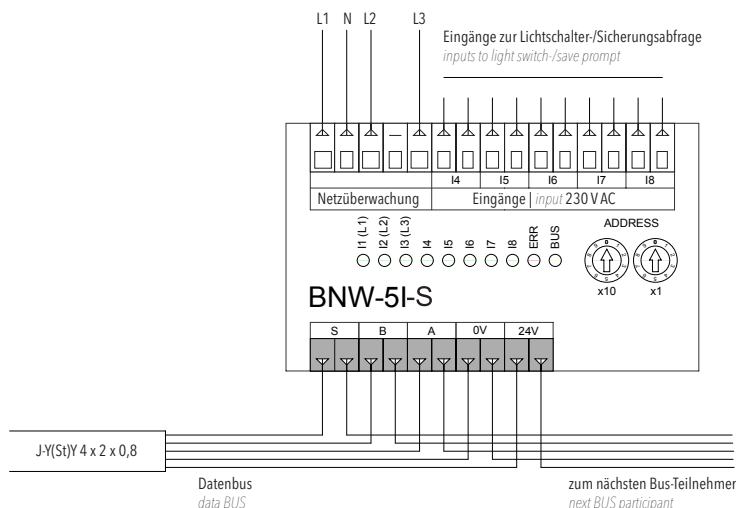
3-Phasen-Bus-Netzwächter BNW5i-S
3-phase bus monitor BNW5i-S

1222400038

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Maße (HxBxD) dimension (HxWxD)	Montageart mounting possibilities	Eingänge input	Versorgung supply	BUS-Leitung BUS-line	Temperaturbereich temperature range	Vorsicherung pre-fuse
90 x 87 x 65 mm	Hutschienenmontage (5 TE) top hat rail mounting (5 HP)	1 x 3~N 50 Hz zur Überwachung for monitoring 5 x 3~N 50 Hz zur Schalterabfrage for switch-prompt	BUS-Leitung BUS-line	max. 1.000 m	-40° C <> +85° C	B16A

ANSCHLUSSSCHEMA | WIRING DIAGRAM



Der RS485-BUS muss seriell über alle Busteilnehmer verdrahtet werden und an beiden Enden abgeschlossen sein. Verzweigungen sind nicht zulässig.
The RS485 BUS must be serially wired across all bus participants and terminated at both ends. Branches are not allowed.