

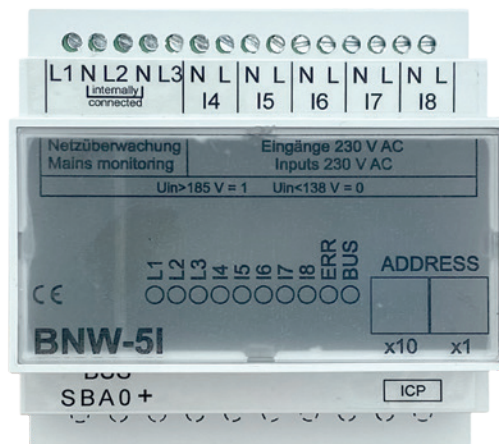
# BNW5i

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

für Anlagentyp  
for type

CPS smart L

CPS smart XL



## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Der Drei-Phasen-BUS-Netzwächter BNW5i dient der Unterspannungsüberwachung in Verteilern der allgemeinen Stromversorgung und wurde speziell für Notbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE V 0108-100-1 entwickelt.

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

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

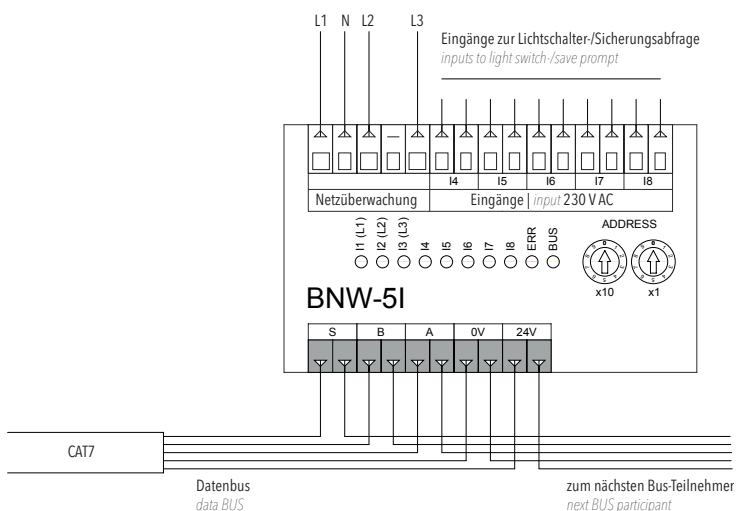
*The additional 5 inputs (14 - 18) can be used to query light switches or fuses.*

Bezeichnung   designation	Art.-Nr.   item no
3-Phasen-Bus-Netzwächter BNW5i 3-phase bus monitor BNW5i	1222400035

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Maße (HxBxT) dimension (HxWxD)	Montageart mounting possibilities	Eingänge input	Versorgung supply	BUS-Leitung BUS-line	Temperaturbereich temperature range
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

## 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.*