

# BNW

Bus-Netzwächter | bus monitor

für Anlagentyp  
for type

CPS smart L, Li

CPS smart XL, XLi



## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Der Drei-Phasen-Bus-Netzwächter BNW dient der Unterspannungsüberwachung in Verteilern der allgemeinen Stromversorgung und wurde speziell für Notbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE V 0108-100-1 entwickelt. Über die beiden Adressschalter wird bei jedem BNW im System eine einmalige Adresse eingestellt (Adressen 1 – 59).

*BNW is for undervoltage monitoring in current distribution boards of the general power supply and was specially developed for emergency lighting systems to DIN VDE V 0108-100-1. Via the two address switches a unique address is defined for each bus network monitor in the system (addresses 1 – 59).*

## FEHLERAUSLÖSUNG | TRIPPING FAULTS

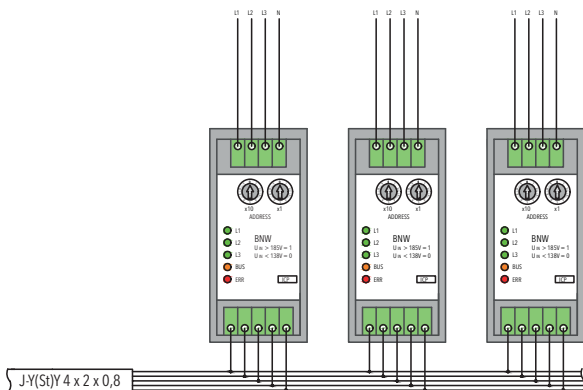
- Ausfall einer Phase
- Unterschreitung von 85 % der Nennspannung einer Phase
- phase failure
- falling below 85 % of nominal voltage of a phase

Bezeichnung   designation	Art.-Nr.   item no
Bus-Netzwächter BNW bus monitor BNW	1222400027

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Maße (HxBxT) dimension (HxWxD)	Montageart mounting possibilities	Eingänge input	Versorgung supply	Toleranz tolerance	Hysterese hysteresis	Temperaturbereich temperature range	Vorsicherung back-up fuse	BUS-Leitung BUS-line
90 x 35 x 65 mm	Hutschienenmontage (2 TE) top hat rail mounting (2HP)	3~N 230V/400V 50 Hz	BUS-Leitung BUS-line	-20 % <> +10 %	ca. 5 %	-40° C <> +85° C	10 A	max. 1.000 m

## ANSCHLUSSSCHEMA | WIRING DIAGRAM



Abschlusswiderstand zwischen A – B 120 Ω  
Termination resistor between A – B 120 Ω