

# I-CONNECT16

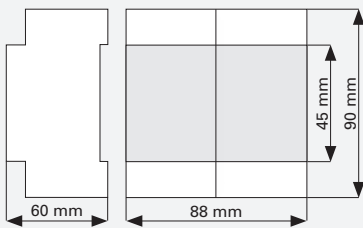
BUS-Phasenwächter für SIBELON-Systeme zur Überwachung des AV-Netzes



I-CONNECT 16 ist ein BUS-Phasenwächter, welcher zur Überwachung des AV-Netzes dient.

Jeder I-CONNECT 16 kommuniziert über die BUS-Leitung mit dem SIBELON-System. Eine eindeutige BUS-Adresse wird jedem I-CONNECT 16 bereits im Werk vergeben. Die Zuweisung eines Standorttextes (um eine lokale Störung des AV-Netzes zielgenau beheben zu können) ist jederzeit möglich.

Sobald eine der zu überwachenden Phasen des AV-Netzes die Nennspannung um mehr als 15 % unterschreitet, meldet der BUS-Phasenwächter einen lokalen Netzausfall. Das LPS-/CPS-System schaltet nun die Sicherheitsbeleuchtung des betroffenen Bereiches zu und versorgt die Leuchten über Netz.



Hutschienenmontage 4 TE

## BUS-PHASENWÄCHTER

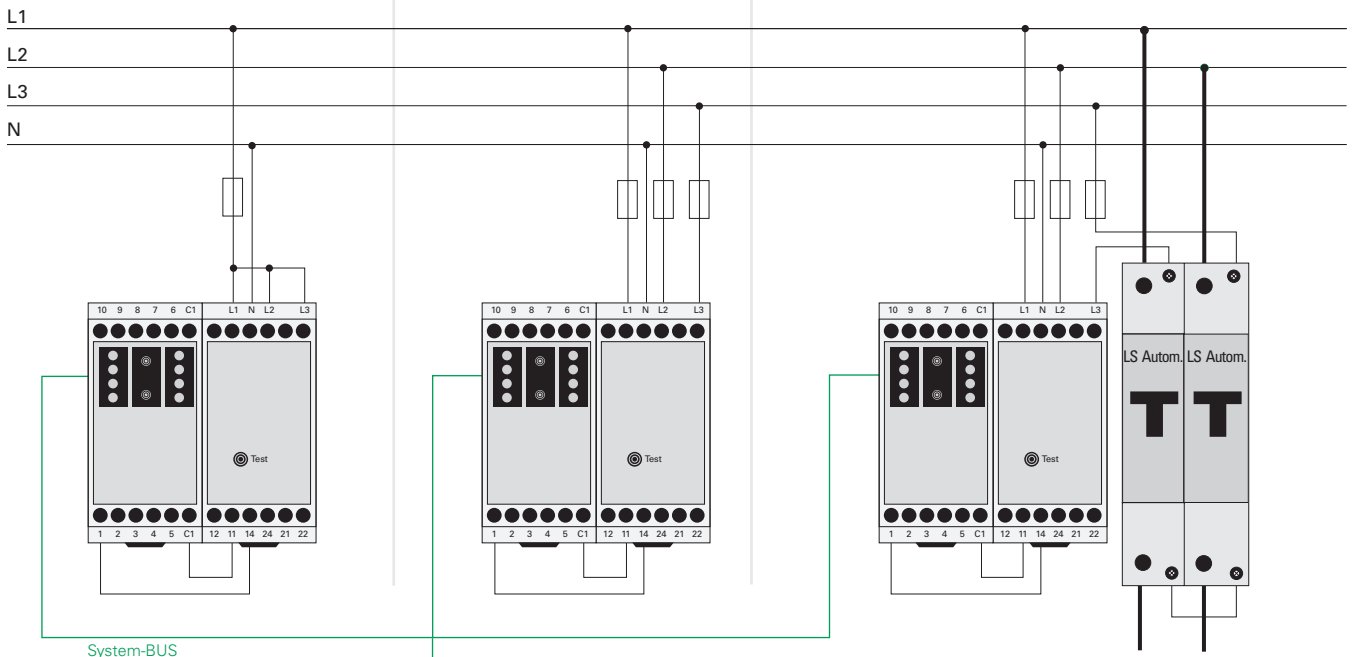
## I-CONNECT16

Gehäusematerial	Kunststoff
Nennspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz / 176-275 V DC
Leistungsaufnahme	2 W
Vorsicherung	max. 16 A
Schalteingänge	1 x 24 V über externe potentialfreie Kontakte
Anzeige	LED-Statusanzeige
Schutzklasse	I
System	SIBELON

### 1-phasiger Anschluss

### 3-phasiger Anschluss

### 3-phasiger Anschluss mit Überwachung der Endstromkreissicherung



Sicherungsautomat mit Hilfskontakt zur Funktionsüberwachung der Allgemeinbeleuchtung