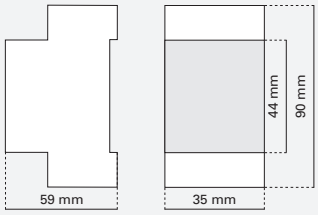
BUS-Phasenwächter für MERLIN-Systeme
zur Überwachung des AV-Netzes

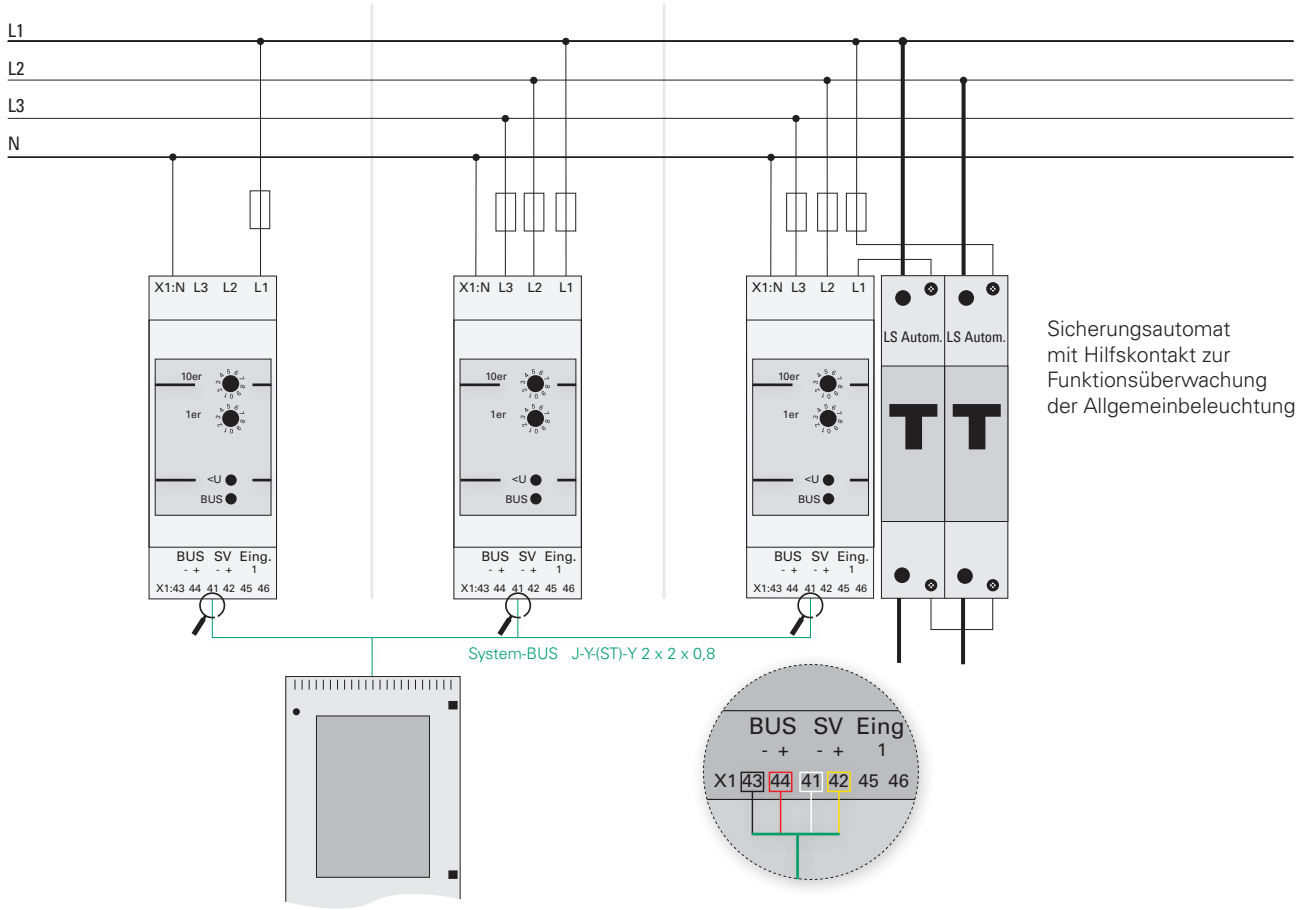
DNÜ-MB

DNÜ-MB ist ein BUS-Phasenwächter, welcher zur Überwachung des AV-Netzes dient.

Jeder DNÜ-MB ist über eine BUS-Leitung mit einem Gessler LPS-/CPS-System verbunden. Mittels Drehcodierer wird jedem DNÜ-MB eine eindeutige BUS-Adresse zugewiesen. 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.

BUS-PHASENWÄCHTER	DNÜ-MB
Gehäusematerial	Kunststoff
Nennspannung	400/230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	2 W
Vorsicherung	max. 16 A
Adressbereich	1 bis 99
Schalteingänge	1 x 24 V über externe potentialfreie Kontakte
Anzeige	LED-Statusanzeige
Schutzklasse	I
System	MERLIN + QUATTRO



Hutschienenmontage 2 TE

1-phasiger Anschluss	3-phasiger Anschluss	3-phasiger Anschluss mit Überwachung der Endstromkreissicherung