

Stromkreisumschaltung ANR

Funktion:

Das Gruppenmodul ALMAT® ANR 9300 dient grundsätzlich der Umschaltung von Normalnetz auf Notnetz und umgekehrt. Fällt die Phase einer Lichtgruppe in der Unterverteilung aus, wird dies vom ANR erkannt. Das Gruppenmodul ANR 9300 schaltet auf Notnetz um und die notberechtigten Leuchten beziehen den Strom sofort über das ALMAT® Notstrommodul ab dem Normalnetz der Hauptverteilung. Fällt auch dieses Netz aus, erfolgt jetzt erst die Speisung im Batteriemodus ab ALMAT® ASG Notstrommodul mit 230 VAC / 50 Hz Sinus.

ANR 9300 Stromkreisumschaltung (SKU)



Technische Angaben ANR 9300

Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Fernsteuerbar	ab Notstrommodul ASG
Phasenlage L1, L2, L3	beliebig
Maximale Kontaktbelastung	13 A
Umschaltswelle bei Unterspannung	ca. 15 %
Anschlüsse	Klemmleiste nummeriert, 2,5 mm ²
Montageart	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene 35 mm
LED grün	zeigt Netzbetrieb an
Potentialfreier Umschaltkontakt	zur bauseitigen Weiterverwendung
Aussenmasse B x H	70 x 90 mm
Nenn-Einbautiefe	52 mm
Einbautiefe für DIN Normausschnitt	42 mm

Um die **vorschriftsgemässe Selektivität** eines Endstromkreises zu gewährleisten, muss jedem Gruppenmodul ein Sicherungsautomat (LS Typ B, max. 6 A oder LS Typ C, max. 4 A) mit Hilfskontakt oder ein 2P Sicherungsautomat mit gleicher Charakteristik vorgeschaltet werden (siehe L+).

Funktion der Fernsteuerung

(Klemme 15+16) Damit können von der Notstromzentrale aus die berechtigten Verbraucher mit Notstrom versorgt werden, ohne dass in den jeweiligen Gruppen die Sicherungen manuell aufgetrennt werden müssen. Dadurch kann auf einfache Weise überprüft werden, ob alle notberechtigten Verbraucher angeschlossen bzw. intakt sind.

