

Die Schalter-Lampen-Karte RSL.... dient zum Schalten von Relais und Schützen bis 230V (Übersteuerung des Automatiksignals) und zur Signalisierung von Stör- oder Betriebsmeldungen (direkte Rückmeldung vom Leistungsschütz).

Auf der Steuerkarte befinden sich bis zu 2 Schalter mit max. 6 Schaltstellungen. Bei 7- bis 12-stelligen Schaltern kann nur 1 Schalter pro Modul eingebaut werden. Befindet sich nur 1 Schalter auf dem Modul, so ist dieser unten eingebaut.

Das Modul ist außerdem mit bis zu 6 Duo-LED's bestückt, deren Farbe (rot, grün oder gelb) mit Hilfe von Steckbrücken (Jumper) gewählt wird.

Allgemeiner Typenschlüssel RSL-Steuerkarten:

1. Ziffer: Anzahl LED's oben
2. Ziffer: Schalterstellungen Schalter oben
3. Ziffer: Anzahl LED's unten
4. Ziffer: Schalterstellungen Schalter unten

Ebenfalls über Jumper wird die Funktionsweise der Eingänge bestimmt. Hier kann zwischen Ruhestromprinzip mit Drahtbruchüberwachung oder Arbeitsstromprinzip (Schließkontakt) entschieden werden (bei RSL-Steuerkarten momentan verfügbar bis zu 4-stelligen Schaltern, sonst nur Arbeitsstromprinzip; Stand 04/2002).

Rot und gelb codierte LED's bewirken über das steckbare Bussystem eine Auslösung der Sammelstörung auf dem Zentralmodul RSM. Weiterhin stehen für verschiedene Prioritäten zwei Gruppenausgänge (+24V DC) zur Verfügung (Gruppe 1 = LED's oben, Gruppe 2 = LED's unten), die jeweils von rot oder gelb codierten Meldungen aktiviert werden.

Lampentest wird über das steckbare 5-polige Bussystem und das Modul RSM.... realisiert.

Die Meldetexte sind frei wählbar und sollten bei Bestellung angegeben werden.

Versorgungsspg: 24V AC/DC, ±10% (je nach Zentralmodul)

Stromaufnahme: max. 60 mA (pro LED und Farbe ca. 5 mA)

Eingänge

Ansteuerung mit 24V AC/DC

(je nach verwendetem Zentralmodul)

Signalisierung: Duo-LEDs, rot/grün

Schalter

Schaltspannung max. 300V AC/DC

Schaltstrom: 150mA / 250V AC/DC

Ruhestrom: max. 5A

Lebensdauer min. 10.000 Schaltspiele

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54

Abmessungen

19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),

Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm² steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0...50°C

Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C

Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

CE-Konformität

EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD

Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV

EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung

Versorgungsspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV

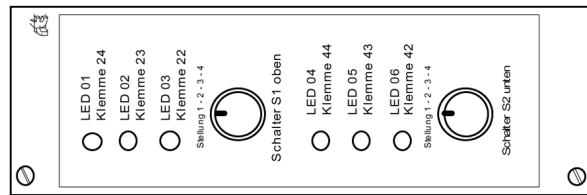
Signalleitungen 2 kV

EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung

Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV

Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV

Typschlüssel	LED's oben			LED's unten			Ziffer	Schaltstellungen oben	A-0	Z.B. Auto-Aus oder Ein-Aus											
	1	2	3	1	2	3															
	rot oder grün oder gelb / invertiert			rot oder grün oder gelb / invertiert																	
RS1.3073	21	26	24	23	22	25	41	46	45	44	43	42	31	35	34	36	35	36	35	37	37
RS1.3072	21	26	24	23	22	25	41	46	45	44	43	42	31	35	34	36	35	36	35	37	37
RS1.3052	21	26	24	23	22	25	41	46	45	44	43	42	31	35	34	36	35	36	35	37	37
RS1.3053	21	26	24	23	22	25	41	46	45	44	43	42	31	35	34	36	35	36	35	37	37
RS1.3242	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3243	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3244	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3322	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3323	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3324	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3352	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3353	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3354	21	26	24	23	22	25	11	15	16	17	14	13	12	13	13	14	16	15	14	14	14
RS1.3473	21	26	24	23	22	25	14	15	16	17	14	15	16	17	14	15	16	17	14	15	16
RS1.3474	21	26	24	23	22	25	14	15	16	17	14	15	16	17	14	15	16	17	14	15	16



Farbcodierung:

