

## Elektronischer Fernschalter STELLA



LQ540000

### Schrack-Info

- Geringes Schaltgeräusch
- Zusätzlich wählbare Energiesparfunktion 0,5-30 Minuten
- Hohe Schaltkapazität, 80 A Einschaltspitzenstrom
- LED-Anzeige

### ANWENDUNGEN

- Ideale Lösung für das Kellerlicht in Mehrfamilienhäuser

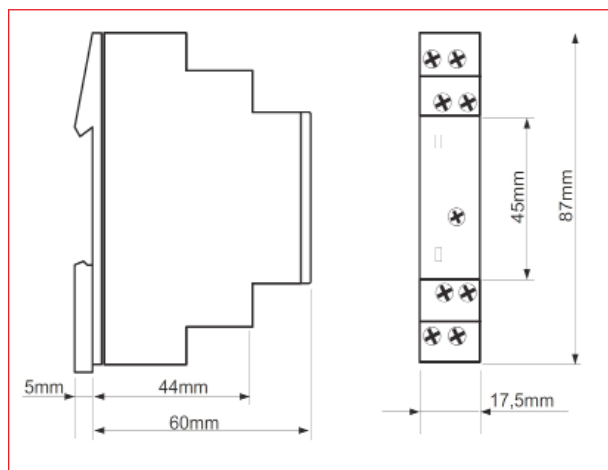
### FUNKTIONEN

Elektronischer Fernschalter mit Energiesparfunktion. Durch Tastendruck Ein bzw. Ausschaltbar, sollte das Licht nicht in der eingestellten Zeit abgedreht werden, erfolgt eine automatische Abschaltung durch die Energiesparfunktion. Der Steuereingang erlaubt den Anschluss von Tastern mit insgesamt bis zu 100mA Glimmlampenstrom und ermöglicht die Verwendung in 3- oder 4-Leiter-Schaltung.

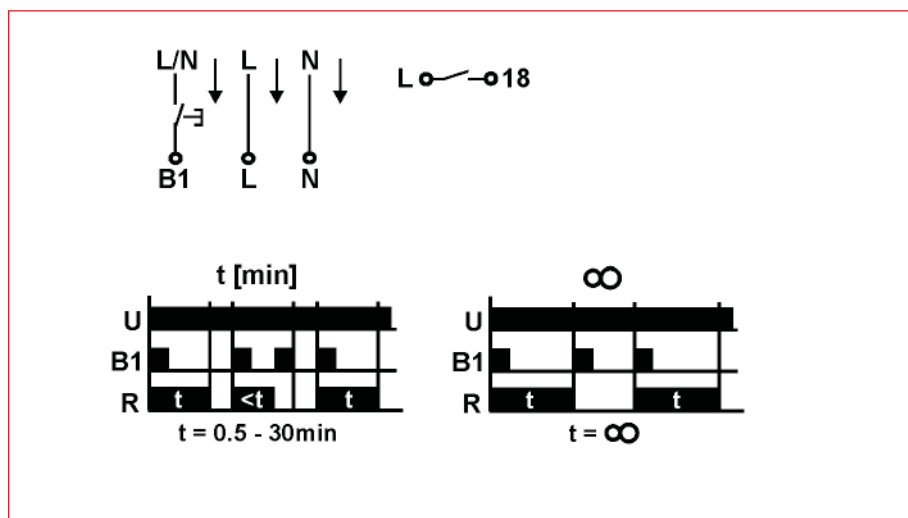
<b>Zeitbereich:</b>	
Zeitverzögerung	Einstellbereich 0,5 - 30 min
<b>Ausführung:</b>	
Ausführung:	EN 55011, EN61000-6-2, EN 61812-1
<b>Anzeigen:</b>	
Grüne LED ON	Versorgungsspannung liegt an Stellung des Ausgangsrelais
Gelbe LED ON/OFF	
<b>Versorgungskreis:</b>	
Versorgungsspannung	Klemmen L - N
Nennspannung	230V-AC
Toleranz	-15% bis +10%
Nennverbrauch	2VA (1,0W)
Nennfrequenz	48 bis 63 Hz
Einschaltdauer	100%
Wiedereinschaltbereit	nach 500 ms
Abfallspannung	>30%
Überspannungskategorie	III (nach IEC 60664-1)
Bemessungsstoßspannung	4kV
<b>Ausgang:</b>	
1 Schließer Klemmen	L - 18
Bemessungsspannung	250V-AC
Schaltleistung Gerät angereicht (Abstand <5mm)	10 A Dauerstrom
Schaltleistung Gerät nicht angereicht (Abstand >5mm)	16 A Dauerstrom
Einschaltspitzenstrom (20 ms)	80 A
Mechanische Lebensdauer	30 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	Ohmsche Last: 10 <sup>5</sup> Schaltspiele bei 16 A 250 V
	Glühlampenlast: 80000 Schaltspiele bei 1000 W 250 V
Steuereingang B1	
Anschluss potentialbehafet	Taster B1-N (3-Leiter Schaltung)
	Taster B1-L (4-Leiter Schaltung)
Glimmlampenlast	max. 100 mA parallel zu den Tastern
Überlastschutz	elektronisch
<b>Genauigkeit:</b>	
Grundgenauigkeit	±5% vom Skalenendwert
Einstellgenauigkeit	<15% vom Skalenendwert
Wiederholgenauigkeit	<2%
Temperatureinfluss	≤1%
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	
Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)
Lagertemperatur -	-25 bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	15% bis 85%, (nach IEC 60721-3-3 Klasse 3K3)
Verschmutzungsgrad	2, im eingebauten Zustand 3 (nach IEC 60664-1)
<b>Mechanische Ausführung:</b>	
Gehäuse	aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40
Befestigung	auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 60715
Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich)	Schutzart IP20
<b>Klemmen:</b>	
Klemmanschluss	1 x 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> mit/ohne Aderendhülse
	2 x 0,5 bis 1,5 mm <sup>2</sup> mit/ohne Aderendhülse
	1 x 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülse
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsdrehmoment	max. 1 Nm

Elektronischer Fernschalter STELLA

LQ540000



LQ540000



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Elektronischer Fernschalter, 230V-AC, 16A			<b>LQ540000</b>