

TREPPENHAUSAUTOMAT TIMON



SCHRACK-INFO

- Energiesparfunktion
- Zeitbereich 0,5 bis 30 Minuten
- Geringes Schaltgeräusch
- Hohe Schaltkapazität, 80 A Einschaltspitzenstrom
- Automatische 3-/4-Leitererkennung
- Glimmlampenlast bis zu 100 mA
- Baubreite 17,5 mm
- Installationsbauform

FUNKTIONEN

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter mit Nachschaltfunktion (entspricht EN 60669-2-3). Der Steuereingang erlaubt den Anschluss von Tastern mit insgesamt bis zu 100mA Glimmlampenstrom und ermöglicht die Verwendung in 3- oder 4-Leiter-Schaltung. Nach einer Einschaltdauer von ca. 5 Sek., ist durch einen langen Tastendruck (>2s) das Gerät abschaltbar (Energiesparfunktion).

TECHNISCHE DATEN

ZEITBEREICHE:	
Zeitverzögerung	Einstellbereich 0,5 - 30 min
ANZEIGEN:	
Grüne LED ON	Versorgungsspannung liegt an
Gelbe LED ON/OFF	Stellung des Ausgangsrelais
MECHANISCHE AUSFÜHRUNG:	
Gehäuse	aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40
Befestigung	auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 60715
Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich)	Schutzart IP20
KLEMMEN:	
Anzugsdrehmoment	max. 1 Nm
Klemmanschluss	1 x 0,5 bis 2,5 mm ² mit/ohne Aderendhülle 2 x 0,5 bis 1,5 mm ² mit/ohne Aderendhülle 1 x 4 mm ² ohne Aderendhülle 2 x 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülle
VERSORGUNGSKREIS:	
Versorgungsspannung	Klemmen L - N
Nennspannung	230 V AC / 50/60 Hz
Toleranz	-15% bis +10%
Nennverbrauch	2 VA (1,0 W)
Nennfrequenz	AC 48 bis 63 Hz
Einschaltdauer	100%
Wiedereinschaltbereit nach	500 ms
Abfallspannung	>30%
Überspannungskategorie	III (nach IEC 60664-1)
Bemessungsstoßspannung	4 kV

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)

AUSGANG:

1 Schließer	Klemmen L - 18
Bemessungsspannung	250 V AC
Schallleistung Gerät angereicht	10 A Dauerstrom
Schallleistung Gerät nicht angereicht	16 A Dauerstrom
Einschaltspitzenstrom (20 ms)	80 A
Mechanische Lebensdauer	30 x 10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	Ohmsche Last: 10 ⁵ 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

GENAUIGKEIT:

Grundgenauigkeit	±5% vom Skalenendwert
Einstellgenauigkeit	<15% vom Skalenendwert
Wiederholgenauigkeit	<2%
Temperatureinfluss	≤1%

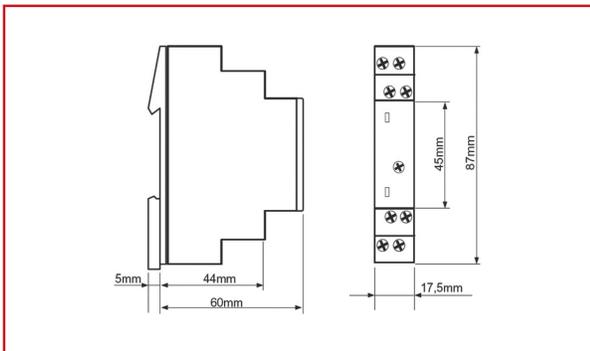
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)
Lagertemperatur	-25 bis +55°C
Transporttemperatur	-25 bis +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	15% bis 85%, (nach IEC 60721-3-3 Klasse 3K3)
Verschmutzungsgrad	2, im eingebauten Zustand 3 (nach IEC 60664-1)

GEWICHT:

Einzelverpackung	80g
------------------	-----

ABMESSUNGEN



BEZEICHNUNG

Treppenhausautomat 0,5-30 Min. 10A elektronisch

BESTELLNUMMER

BZ327210-A