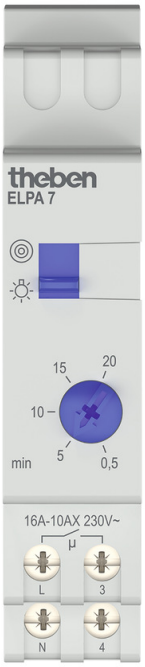
ELPA 7

Artikel-Nr.: 0070002

Zeit- und Lichtsteuerung
Treppenlicht-Zeitschalter

Funktionsbeschreibung

- Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektronisch
- Ausschaltvorwarnung zur Vermeidung von plötzlicher Dunkelheit
- Nulldurchgangsschaltung zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel
- Sofort nachschaltbar
- Kippschalter für Dauerlicht
- Klemmenbelegung wie ELPA 8
- Hohe Ganggenauigkeit
- Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz
- Automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt)



Technische Daten

	ELPA 7
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Stand-by Leistung	~0,3 W
Glimmlampenlast	100 mA
Einstellbereich Zeit	0,5 - 20 min
Anschlussart	3-/4-Leiter
3/4 Leiter	Automatisch
Nachschaltbar	Sofort
Einschaltdauer in Prozent	100
Kontaktart	Schließer
Öffnungsweite	< 3 mm (μ)
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)

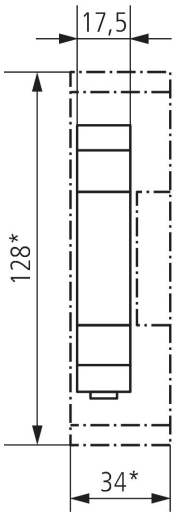
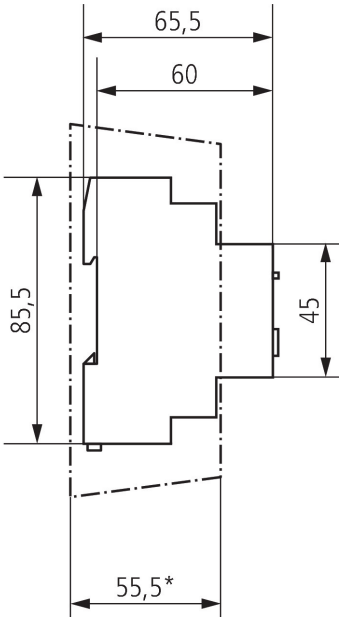
	ELPA 7
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) Duoschaltung	2600 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 W 130 μF
LED-Lampe < 2 W	55 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1100 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2600 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA
Schaltleistung	10 AX bei 230 V AC, cos φ = 0,3, 16 A bei 230 V AC, cos φ = 1

ELPA 7

Artikel-Nr.: 0070002

Technische Daten

	ELPA 7
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Schalter für Dauerlicht	√
Ausschaltvorwarnung	√
Multispannungseingang	–
Nulldurchgangsschaltung	√

	ELPA 7
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-10°C ... 50°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Maßbilder