

TW 500

Umschaltweiche für DL Kreise zum Einbau in Leuchten

- Elektronisches DL Schaltmodul zum Betrieb von Leuchten mit Glühlampe oder elektronischem Vorschaltgerät in Anlagen mit zentraler AC/DC Versorgung
- Kompakte Abmessungen
- Spannungsversorgung durch Schaltregler
- Reduzierte Eigenerwärmung
- Geringere Verlustleistung
- Relais für kapazitive Lasten
- Steuereingang für schaltbares Dauerlicht
- Eingang Netzüberwachung (bei Bedarf aktivierbar)
- Netzeingang mit Überspannungsschutz
- Verbraucher aktiv bei defekter Elektronik
- Steckklemmen für Leitungen bis 1,5 mm²
- 3 Jahre Garantie auf die Elektronik



TW500



Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff PC, weiß
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	Leuchteneinbau
Maße (LxBxH):	105 x 35 x 24 mm
Notnetz:	216 V DC +30/-20%
	230 V 50/60 Hz +8/-15%
Anschlußleistung:	500 W
Eigenverbrauch:	2 W
Steuereingang Licht:	> 60 V AC = ein / < 40 V AC = aus
Steuereingang Netzwächter:	< 138 V AC = Netz fehlt
	> 195,5 V AC = Netz vorhanden
Temperatureinfluß:	±0,1%/1°Δ T
T _{Umgebung}	0 bis +50°C
T _C	max. +70°C
Umschaltzeit:	> 100 msec.

Schaltlogik

	Notnetz	S1	überw. Netz	Lichtnetz	Ausgang
ohne Überwachung externes Netz	AC	Netzüberwachung aus	0	0	0
	AC	Netzüberwachung aus	0	1	1 (AC)
mit Überwachung externes Netz	AC	Netzüberwachung ein	1	0	0
	AC	Netzüberwachung ein	1	1	1 (AC)
	AC	Netzüberwachung ein	0	X	1 (AC)
Notbetrieb	DC	X	X	X	1 (DC)

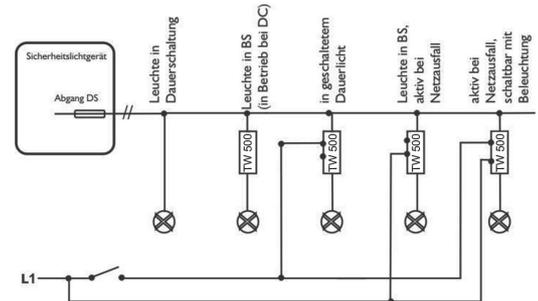
Bestell-Code für TW:

- Typ**
 TW 500 (für Leuchteneinbau)
 TW 500-C (Montage auf C- oder Hutschiene)

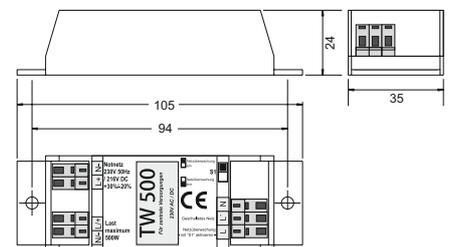
Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
697150000	Montageset C-Schiene (für nachträglichen Umbau von TW 500 auf TW 500-C)

Schaltungsvarianten



Maßzeichnung: Umschaltweiche



Maßzeichnung: Halterung für C-Schiene

