



Umschaltweiche UE 100

- Elektronisches Umschaltgerät zum Betrieb von Leuchten mit Glühlampe oder elektronischem Vorschaltgerät am Lichtnetz und Notbeleuchtungsnetz
- Kompakte Abmessungen
- Spannungsversorgung durch Schaltregler
- Reduzierte Eigenerwärmung
- Geringere Verlustleistung
- Netztrennung durch zeitverzögerte Umschaltung
- 2 Relais für kapazitive Lasten
- Verstärkte Leiterbahnen
- Netzeingang mit Überspannungsschutz
- Notnetzeingang geeignet für AC und DC
- Steckklemmen für Leitungen bis 1,5 mm²
- 3 Jahre Garantie auf die Elektronik



TECHNISCHE DATEN

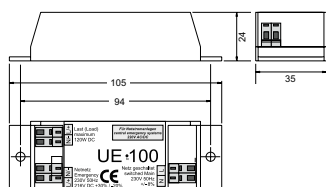
Gehäusematerial:	Kunststoff	Schaltpunkt 1:	$U > 180 \text{ V AC} / 160 \text{ V DC}$ - Eingang 2 (Notnetz) Umschaltung von Netzbetrieb auf Notbetrieb
Farbe:	weiß	Schaltpunkt 2:	$U < 140 \text{ V AC} / 150 \text{ V DC}$ - Eingang 2 (Notnetz) Umschaltung von Notbetrieb auf Netzbetrieb
Schutzart:	IP20		
Schutzklasse:	II		
Licht - Netz:	$230 \text{ V} / 50 \text{ Hz} \pm 8\%$		
Anschlußleistung AC:	250 VA		
Notnetz:	$230 \text{ V} / 50 \text{ Hz} \pm 8\%$ $/ 216 \text{ V DC} \pm 20\%$	Max. Verbraucherleistung:	200VA
Anschlußleistung DC:	120 W	Netzwächter/ Schalteingang:	195 V AC
Eigenverbrauch:	max. 1,5 VA / 2 W (Notnetz)	Max. Schaltleistung:	24V/DC 1A, 120V AC 0,5A
Umschaltzeit:	< 100 msec.	zul. Umgebungstemperatur:	-40°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ Tc: max. $+70^{\circ}\text{C}$
Kontaktstrom:	max. 15A < 2 sec.	Maße (LxBxH):	105 x 35 x 24 mm

VARIANTEN

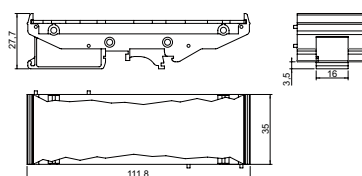
Leuchtentyp/Best.Nr	Ausführung
UE 100	Für Leuchteneinbau
UE 100-C	Montage auf C- oder Hutschiene

TECHNISCHE ZEICHNUNG

Maßzeichnung
Umschaltweiche



Maßzeichnung
Halterung für C-Schiene



Ersatzschaltbild

