



### 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 mm<sup>2</sup>
- 3 Jahre Garantie auf die Elektronik



### TECHNISCHE DATEN

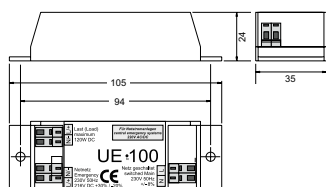
|                      |                                                                          |                                |                                                                                                               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------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

### VARIANTEN

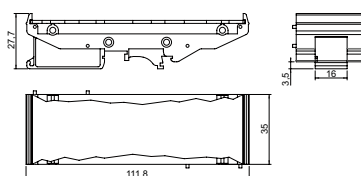
| Leuchtentyp/Best.Nr | Ausführung                     |
|---------------------|--------------------------------|
| UE 100              | Für Leuchteneinbau             |
| UE 100-C            | Montage auf C- oder Hutschiene |

### TECHNISCHE ZEICHNUNG

**Maßzeichnung**  
Umschaltweiche



**Maßzeichnung**  
Halterung für C-Schiene



**Ersatzschaltbild**

