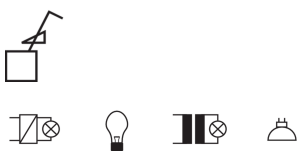




Ferndimmer universal 1000W

Ferndimmer mit automatischer Erkennung des Lasttyps. Zur Ansteuerung von Glühlampen, 230V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen oder gewickelten Transformatoren. Fernbedienung des Dimmers durch Taster (auch beleuchtet: Ruhestandstrom bis 5 mA) und Handbedienung am Dimmer bei lokalem Betrieb oder mit einer Ansteuerung über eine 1-10 V-Schnittstelle. Minimale und maximale Dimmstellung am Gerät einstellbar. Speicherung der Dimmeinstellung beim Ausschalten oder bei Netzausfall. Softstartfunktion, integrierte Sicherung gegen Lastkurzschluss und elektronischer Übertemperaturschutz mit automatischer Leistungsbegrenzung, selbstrückstellend.

EV100



- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	20...1000 W
konventionelle Trafos	20...1000 VA
Elektronische Trafos	25...1000 W
Steuerstrom 1-10 V (slave)	1,5 mA
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...10 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...16 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE