



EV100



IP20

Ferndimmer universal 1000W

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	direkt
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

Umschalter	mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
Betriebsart	Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern ; Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)

Ausführung

Anzahl Module	5
---------------	---

Kontrollen und Indikatoren

Dimmen	Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges ; Dimmgeschwindigkeit einstellbar
--------	---

Konnektivität

Maximaler Verbindungsabstand zu den Prioritätseingängen	50 m
Schnittstelle	mit 1 - 10 V Schnittstelle

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%
------------------	----------------

Strom

Steuerstrom 1-10 V (slave)	1.5 mA
Nennstrom	4.5 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	65 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Montagehöhe	0 / 1000 mm
Länge	65 mm
Breite installiertes Produkt	88.5 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	50 mm
-------------------------------	-------

Leistung	
Dimmbare, konventionelle Trafos	20...1000 VA
Leuchtleistung Halogen 230 V	20 / 1000 W
Leistungsaufnahme	6 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 W
Leistungsaufnahme (Standby)	3 W
Schaltleistung Glühlampen	20 / 1000 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Verlustleistung pro Spule	2.8 W
konventionelle Trafos	20...1000 VA
Elektronische Trafos	25...1000 W
Deckel, Tür	
Oberfläche Deckel	sonstige
Werkstoff	
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Oberfläche	matt
LED Steuerung	
LED	Überhitzungsschutz, Anzeige über LED ; Überlastschutz, Anzeige über LED
Glühlampen Steuerung	
Max. Glühlampenlast	1000 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	20...1000 W
Montage	
Befestigungsart	Mit Kralle
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...16 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1.5...10 mm ²
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Anschluss	Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anschlussart	Schraubtechnik
Einstellungen	
Einstellungen	Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
Ausstattung	
Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Nein
Dimmprinzip	automatische Lasterkennung

Helligkeit

Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell
einstellbar

Sicherheit

Schutzart

IP20

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-10...45 °C

Lager-/Transporttemperatur

-20...70 °C