



EV102



IP20

Ferndimmer universal 1000W Komfort

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	Dimmer
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

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

Ausführung

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

Kontrollen und Indikatoren

Anzeige / Display	mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
-------------------	---

Konnektivität

Ausgänge	Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
Maximaler Verbindungsabstand zu den Prioritätseingängen	50 m
Schnittstelle	mit 1 - 10 V Schnittstelle

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

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

Strom

Steuerstrom 1-10 V (master)	50 mA
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 m
Länge	65 mm
Breite installiertes Produkt	88.5 mm

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	50 mm
Maximale Verbindungslänge 1-10V	50 m

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	1.3 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 und Dimmgeschwindigkeit
über Display einstellbar

Ausstattung

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Nein
Schaltkontakt potenzialfrei	5 A, 230 V~ AC1
Dimmprinzip	automatische Lasterkennung

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
