



EV100



IP20

Ferndimmer universal 1000W

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	direkt
Montageart	DIN-Schiene

Ausführung

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

Konnektivität

Maximaler Verbindungsabstand zu den Prioritätseingängen	50 m
---------------------------------------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50 Hz

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 m
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

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1000 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	20...1000 W

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...16 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1.5...10 mm ²
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Anschlussart	Schraubtechnik

Ausstattung

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Nein
--------------------------------	------

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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