



EV102



IP20

## Dimmer univers 1000W m display

Teniska funktioner

### Utförande

Typ av styrning	Dimmer
Montagesätt	Din skena

### Funktion

Driftläge	lokalt driftsläge: anslutning av konventionella tryckknappar, slav driftsläge: reglering via 1-10 V ingång, master driftsläge: reglering via 1-10 V utgång
-----------	--

- med skjutreglage för lokal/master/slav läge

### Kontroll och indikering

- funktionskanaldisplay med 2 siffror och 7 segment

### Anslutning

Max. Ledningslängd	50 m
Gränssnitt	med 1 - 10 V gränssnitt
- omkopplingseffekt för fränkoppling av ansluten elektronisk ballast	

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	230 V
Frekvens	50 Hz

### Spänning

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

### Ström

Styrström 1-10 V (master)	50 mA
Styrström 1-10 V (slave)	1,5 mA
Nominell märkström	4,5 A

### Ledningslängd

Max. ledningslängd mellan tryckknappar	50 mm
Max . Ledningslängd 1-10V	50 m

**Effekt**

Dimningsbara konventionella transformatorer	20...1000 VA
Kopplingseffekt halogen 230 V	20 / 1000 W
Ineffekt i VA	6 W
energiförbrukning (operation)	15 W
Strömförbrukning (standby)	3 W
Kopplingseffekt glödlampor vid AC1	20 / 1000 W
Total effektförlust under nominell märksröm	1 W
Förlusteffekt per spole	1,3 W
Konventionella transformatorer	20...1000 VA
Elektroniska transformatorer	25...1000 W

**Lock, dörr**

Ytskydd	Övriga
---------	--------

**Material**

RAL-färg	RAL 7035
Yta	matt

**Dimensioner**

Djup installerad produkt	65 mm
Höjd installerad produkt	85 mm
Installationshöjd	0 / 1000 m
Längd	65 mm
Bredd installerad produkt	88,5 mm
Bredd på DIN-skenemonterad enhet	5 modules

**Reglering av LED**

LED	Överhettningsskydd, indikering via LEDar, Överhettningsskydd, indikering via LED
-----	---

**Reglering av glödlampor**

Max last med glödljus	1000 W
230 V glödlampor och halogenlampor	20...1000 W

**Montage**

Typ av fäste	Med klammer
Typ av montering	DIN-skena
Montering	för montage på DIN-skena

### Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	1 - 16mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Typ av last	Universal
Ledararea (flexibel)	1...16 mm <sup>2</sup>
Ledararea (rigid)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
Anslutning	Anslutning för belyst (max. 5 mA) eller standardtryckknapp
Anslutningstyp	Med skruv
- med skruvklämmor	

### Inställningar

- Gränsvärden för ljusstyrka och dimmerhastighet inställbar via display

### Utrustning

Typ av dimmer	nej
Potentialfri omkopplingskontakt	5 A, 230 V~ AC1
- automatisk lastigenkänning	

### Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Halogenfri	nej

### Användningsvillkor

Driftstemperatur	-10...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20...70 °C