

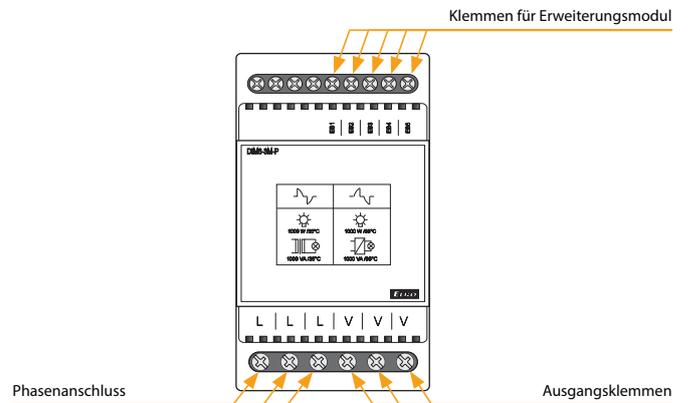


EAN-Code
DIM6-3M-P: 8595188139106

Technische Parameter	DIM6-3M-P
Last:	max. 1 000VA
Max. Verlustleistung:	6 W
Ausgang	
Kontaktlos:	2 x MOSFET
Nennstrom:	5 A
Ohmsche Last:	1 000 VA*
Induktive Last:	1 000 VA*
Belastbarkeit:	1 000 VA*
Weitere Angaben	
Betriebstemperatur:	-20 bis +35 °C
Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C
Einbauposition:	vertikal
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715
Schutzart:	IP40 aus der Frontplatte / IP20 -Klemmen
Funktion:	Kontrolleinheit
Bauart:	Erweiterung
Eigenschaften:	1.B.E
Widerstand gegen Hitze und Feuer:	FR-0
Schutz gegen elektrischen Schlag:	Klasse 2
Nennspannung:	2.5 kV
Überspannungsschutzklasse:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Querschnitt d. Anschlussleiter (mm ²):	
- Ausgangsklemmen:	max.1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit Hülse max 1x 1.5
- Steuerklemmen:	max.1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit Hülse max. 1x 2.5
Abmessung:	90 x 52 x 65 mm
Gewicht:	130 g
Normen:	EN 60669-1, EN 60669-2-1

- DIM6-3M-P ist ein Erweiterungsmodul für den extern gesteuerten Dimmer DIM-6, einzeln ist es nicht verwendbar.
- DIM6-3M-P erhöht, die Schaltleistung des DIM-6 um 1 kVA (2 kVA des DIM-6 + 1 kVA des DIM-3M-P = 3 kVA).
- An das Modul DIM-6 können bis zu 8 Stk. DIM6-3M-P angeschlossen werden, diese können bis zu 10.000 VA steuern. (Die Last muss in einzelne Leistungsblöcke aufgeteilt werden, damit ihre maximale Leistung nicht überschritten wird).
- Achtung – Produkt muss unbedingt mit einem Leistungsschalter gemäß der angeschlossenen Last abgesichert werden.
- DIM6-3M-P wird durch natürliche Luftzirkulation gekühlt. Bitte stellen Sie sicher, dass dies möglich ist. Wenn eine natürliche Luftzirkulation nicht möglich ist, muss ein Ventilator zur Kühlung eingebaut werden. Betriebstemperatur = 35 °C.
- Wenn mehrere DIM-3M-P hintereinander installiert werden, muss der Abstand dazwischen > 2cm sein.
- Max. Länge der Busleitung ist 1m und die Verdrahtung hat mittels eines geschirmten Kabels zu erfolgen.

Beschreibung

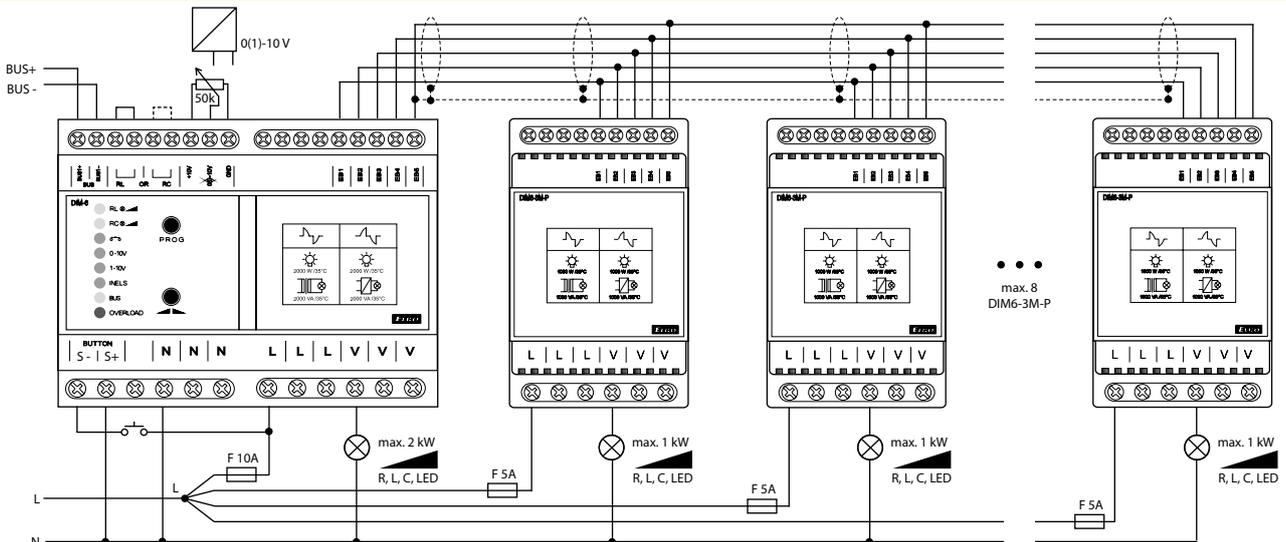


Hinweis

Sowohl die DIM-6 Klemmen als auch die des Erweiterungsmoduls DIM6-3M-P sind dreifach=> einfacheres Anschließen der Lasten, die mehrfach aufgeteilt werden.

*Achtung: gleichzeitiges Schalten von induktiven und kapazitiven Lasten ist nicht erlaubt.

Schaltbild



Der Eingang L für jedes Modul erfordert eine schnelle Sicherung, die der Leistung des einzelnen Moduls entspricht.