

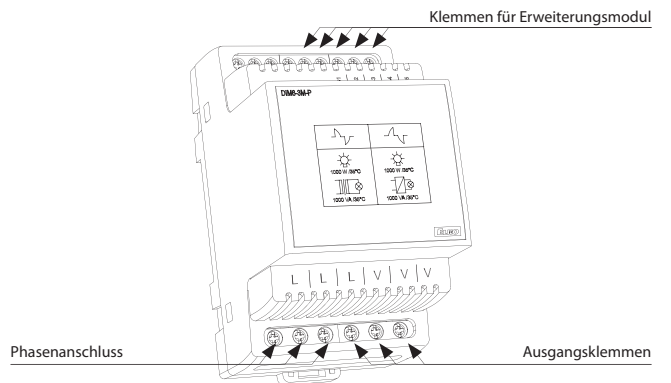


EAN-Code
DIM6-3M-P: 8595188139106

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*	
Andere Informationen			
Betriebstemperatur:		-20.. +35 °C	
Lagertemperatur:		-30.. +70 °C	
Position:		vertikal	
Befestigung:		DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:		IP40 aus der Frontplatte / IP20 -klemmen	
Funktion:		Kontrolleinheit	
Charakteristik:		Erweiterung	
Widerstand gegen Hitze und Feuer:		1.B.E	
Schutz gegen elektrischen Schlag:		FR-0	
Anti-stroke category (immunity):		Klasse 2	
Nennspannung:		2.5 kV	
Überspannungsschutzklasse:		III.	
Verschmutzungsgrad:		2	
Anschlussquerschnitt (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 60669-2-1, EN 61010, EN 55014	

- DIM6-3M-P ist ein Erweiterungsmodul für den extern gesteuerten Dimmer DIM-6, einzeln ist es nicht verwendbar.
- Die Basisfunktion von DIM6-3M-P ist es, die Schaltleistung des DIM-6 um 1 kVA (2 kVA des DIM-6 + 1 kVA des DIM-3M-P = 3 kVA) zu erhöhen.
- Das DIM-6 kann bis zu 8 Stk. DIM6-3M-P anschließen werden und 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

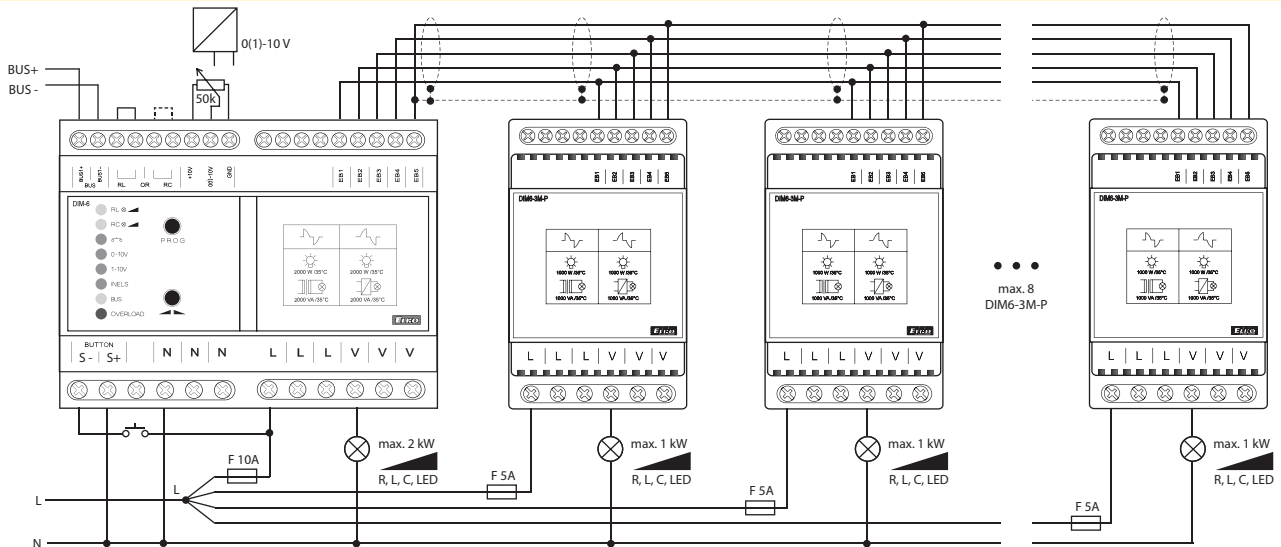


Hinweis

Die DIM-6 Klemmen (L, V) und das Erweiterungsmodul DIM6-3M-P sind dreifach, um das mehrteilige Laden zu erleichtern.

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

Schaltung



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