

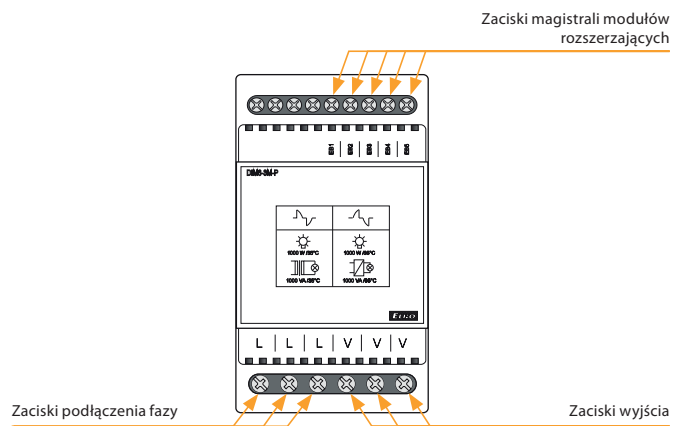


kod EAN
DIM6-3M-P: 8595188139106

Dane techniczne	DIM6-3M-P
Obciążenie:	maks. 1 000VA
Max. moc rozproszona:	6 W
Wyjście	
Bezstykowe:	2 x MOSFET
Prąd znamionowy:	5 A
Obciążenie rezystancyjne:	1 000 VA*
Obciążenie indukcyjne:	1 000 VA*
Obciążenie pojemnościowe:	1 000 VA*
Pozostałe dane	
Temperatura pracy:	-20.. +35 °C
Temperatura przechowywania:	-30.. +70 °C
Pozycja robocza:	pionowa
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego, IP20 - zaciski
Przeznaczenie:	operacyjne urządzenie sterujące
Konstrukcja urządzenia:	dodatkowe urządzenie sterujące
Charakterystyka pracy automat.:	1.B.E
Kategoria odporności na ciepło i ogień:	FR-0
Kat. (odporność) przed przepięc.:	klasa 2
Znamion. napięcie impulsowe:	2.5 kV
Ochrona przeciwprzepięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprow. (mm ²)	
- wyjścia:	maks.1x 2.5 lub 2x 1.5 / z tulejką maks. 1x 1.5
- wejścia sterujące:	maks.1x 2.5 lub 2x 1.5 / z tulejką maks. 1x 2.5
Wymiary:	90 x 52 x 65 mm
Waga:	130 g
Zgodność z normami:	EN 60669-1, EN 60669-2-1

- moduł do podwyższenia mocy, stosować go można tylko z DIM-6.
- DIM6-3M-P pozwala na podwyższenie mocy obciążenia podłączonego do ściemniacza DIM-6 o 1 000VA (tzn.: 2 000VA (DIM-6) + 1 000VA (DIM6-3M-P) = 3 000VA)
- Do DIM-6 można podłączyć aż 8 szt. DIM6-3M-P i kontrolować moc do 10.000 VA (obciążenie musi być podzielone do poszczególnych bloków mocy w taki sposób, aby nie została przekroczona ich moc maks.)
- uwaga – urządzenie musi być zabezpieczone przez wyłącznik obwodu odpowiedni do podłączonego obciążenia
- w instalacji DIM6-3M-P chłodzony jest naturalnym przepływem powietrza. Jeżeli ograniczony zostanie dostęp powietrza, należy zapewnić chłodzenie za pomocą wentylatora. Znamionowa temperatura pracy wynosi 35°C
- w przypadku zainstalowania kilku DIM6-3M-P obok siebie, odległość pomiędzy nimi musi wynosić min. 2 cm
- maks. długość magistrali EB wynosi 1m, podłączenie należy realizować za pomocą przewodu ekranowanego

Opis urządzenia

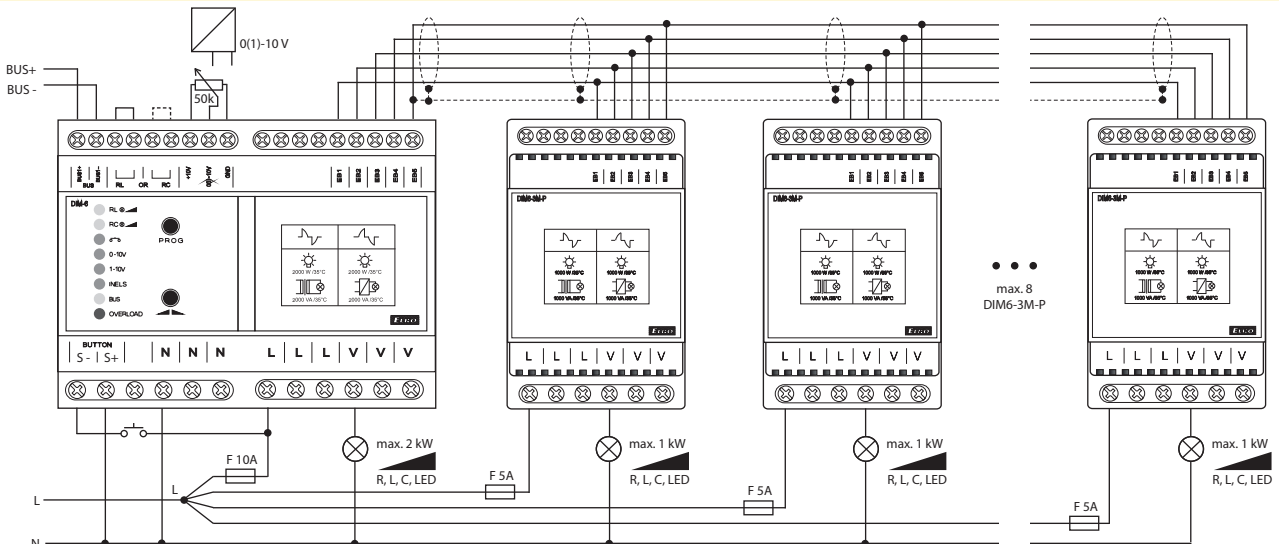


Uwaga

Zaciski (L, V) ściemniacza DIM-6 oraz modułu poszerzającego mocy DIM6-3M-P są potrójne w celu prostszego podłączania obciążeń, podzielonych na kilka części.

* Niedozwolone jest jednoczesne podłączenie obciążenia indukcyjnego oraz pojemnościowego!

Schemat podłączenia



Do zacisku L każdego modułu koniecznym jest podłączenie szybkiego bezpiecznika odpowiadającego mocy poszczególnych modułów.