22 listopada 2026

Kemo Electronic GmbH
Rolf Wittig
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

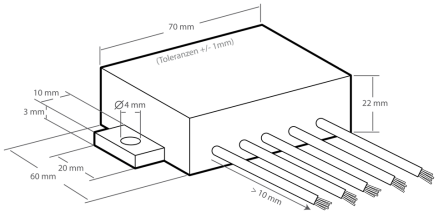
http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M150 - DC + Puls Konverter



M150



Poprzez włączenie tego modułu do systemu można sterować naszymi regulatorami mocy (230 V/AC lub 110 V/AC) M012, M028 + M028N za pomocą napięcia stałego lub sterowania szerokością impulsu (PWM z mikrokomputerów lub komputerów PC). Moduł ten jest podłączany w miejsce potencjometru. Galwaniczne rozdzielanie obwodów sterujących za pomocą transoptora. Rodzaj sterowania do wyboru (przy 230 V/AC): DC 1 - 5 V/DC, 3 - 12 V/DC, 6 - 24 V/DC. Albo impulsy prostokątne TTL - 5 V/DC, 1 - 10 kHz, szerokość impulsu 10 - 90% PWM (pulse width modulation). Regulacja następuje poprzez zmianę szerokości impulsu.
The DC and pulse converter module M150 is an ideal controlling module for:
M012 - Regulator mocy 110 / 240 V/AC
M028 - Power control 110 - 240 V/AC, 2600 VA
M028N - Regulator mocy 110 - 240 V / AC, 4000 VA

Dane techniczne:
Napięcie robocze: 110 V/AC lub 230 V/AC (doprowadzone do modułu regulacji mocy poprzez przyłącza)
Wyjście: Moduł przekazuje napięcie sterowania dla wejścia potencjometru modułów regulacji mocy M012, M028 lub M028N
Wejście: Moduł M150 może być opcjonalnie sterowany poprzez regulację wartości napięcia stałego w zakresie 1 - 5 V/DC lub 3 - 12 V/DC lub 6 - 24 V/DC. Lub też poprzez impulsy TTL za pomocą regulacji szerokości impulsu
Częstotliwość: w zakresie 1 - 10 kHz
Napięcie impulsu: ok. 5 V/DC, Szerokość impulsu 10 - 90% PWM. Moc jest regulowana szerokością impulsu w zakresie 10 - 90%
Rezystancja wejściowa: Wejście sterowania 1 - 5 V/DC >1,4 k, wejście sterowania 3 - 12 V/DC >4,1 k, wejście sterowania 6 - 24 V/DC >9,1 k | Wejście impulsu TTL: >1,1 k |Rozdzielanie galwaniczne: Za pomocą transoptora między wejściami sterowania a wyjściem sygnału do modułu regulacji mocy
Wymiary: ok. 70 x 60 x 23 mm (bez elementów montażowych)