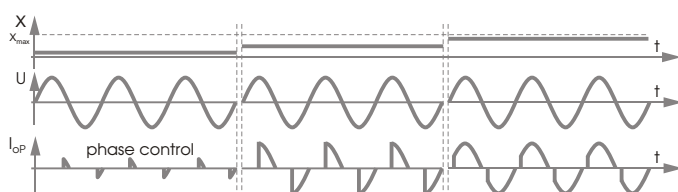
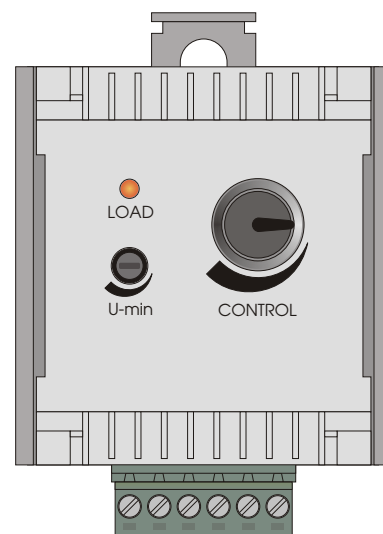


Sterownik B-10 jest przeznaczony do regulacji napięcia rezystancyjnych lub rezystancyjno-indukcyjnych odbiorników energii elektrycznej przy bezpośrednim podłączeniu obciążenia. Realizuje sterowanie fazowe. Potencjometr "U-min" służy do ustawienia wartości napięcia, od której możliwa jest regulacja prędkości obrotowej silnika (wentylatora).

Obudowa montowana na szynie EN520035.

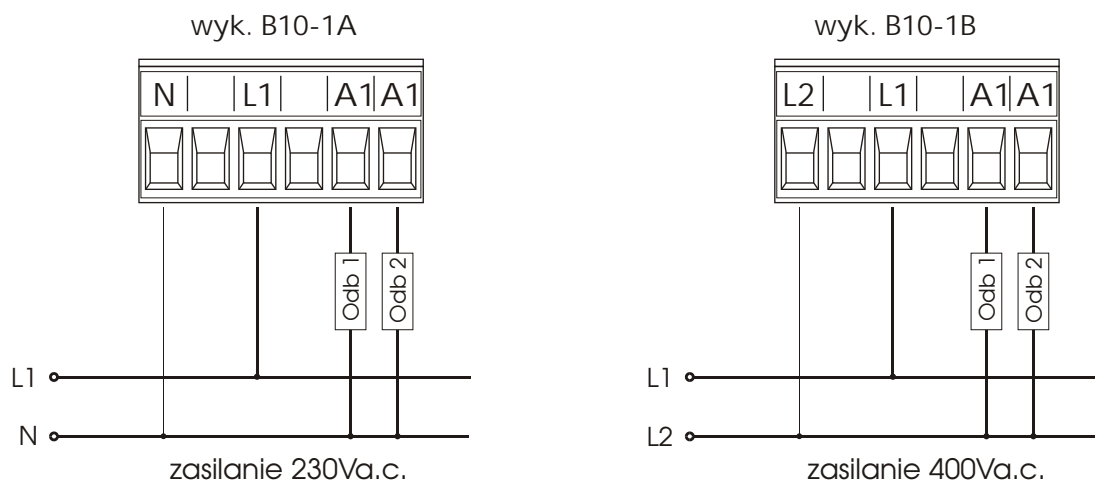
Znajduje zastosowanie w układach regulacji:

- oświetlenia,
- prędkości obrotowej wentylatorów, mieszadeł,
- temperatury pieców elektrycznych,
- napięcia strony pierwotnej transformatorów.



SCHEMAT POŁĄCZEŃ

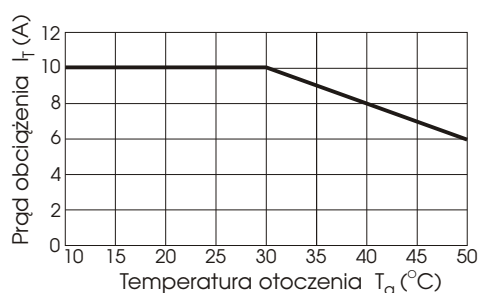
PODŁĄCZENIE ZASILANIA I OBWODU ODBIORNIKA



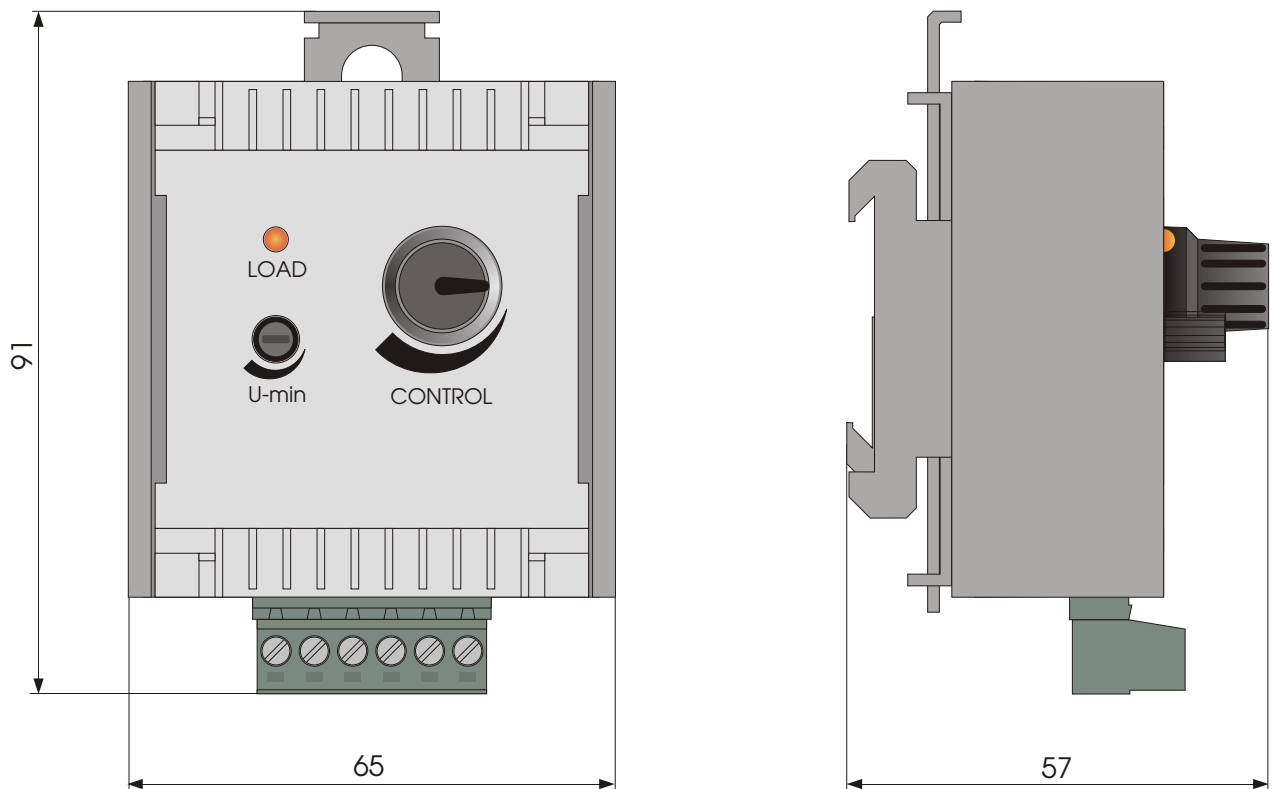
UWAGA:

- 1) Odbiornik i sterownik muszą być zasilane z tej samej fazy.
- 2) Wyjścia A1 są połączone wewnątrz sterownika.

CHARAKTERYSTYKA OBCIAZALNOŚCI WYJSCIA



WYMIARY GABARYTOWE I MONTAZOWE



(skala 1:1)

DANE TECHNICZNE

Prąd wyjściowy	10 A.
Napięcie zasilające	195... <u>230</u> ...253 Vac - wyk. B10-1A, 340... <u>400</u> ...440 Vac - wyk. B10-1B.
Częstotliwość napięcia zasilającego	50 Hz.
Moc pobierana	<4,0 VA.
Temperatura pracy	0...40°C.
Temperatura składowania	-25...70°C.
Wilgotność względna powietrza	25...85 %.
Stopień ochrony obudowy	IP20 wg PN-EN 60529
Stopień zanieczyszczenia	2.
Kategoria instalacji	III.
Wymiary gabarytowe	65x91x57 mm.
Masa	___ g.

W celu spełnienia wymagań kompatybilności elektromagnetycznej EMC pod względem emisji zakłóceń, należy zastosować w obwodzie odbiornika dławik lub filtr przeciwzakłóceńowy.