

# REGULATOR MOCY – HEAT MASTER 1F/3F

## Instrukcja obsługi i montażu

Może być używany jako dwubiegunowy – pełny - wyłącznik główny

Regulacja mocy w trybie 1/3 – 2/3 – 3/3 mocy podłączonych promienników 3 grzałkowych.

Regulator mocy jest jednocześnie uniwersalnym wyłącznikiem głównym - sterownikiem posiadającym możliwość załączania 3 grzałek w zasilaniu 1 i 3 fazowym w trybie;

**0** - pełne rozłączenie od zasilania przerwany obwód zerowy N i obwody fazowe

**1** - połączone obwód N-N, i L1 -- U ( łączy grzałkę wewnętrzną nr 1 - zasilanie 1 fazowe 230 V)

**2** - połączone obwód N-N, L2 -- V i L3 -- W ( rozłącza grzałkę wewnętrzną nr 1 i łączy grzałki 2 i 3 z faz L2 i L3 - zasilanie 2 fazowe 230V)

**3** - połączone obwód N-N, L1 --U, L2 – V i L3 – W ( załączone wszystkie grzałki w gwiazdę zasilanie 3 fazowe 400 V = napięcie na grzałkach 230 V – lub zasilanie 1 F 230 V i też 230 V na grzałkach)

**W obudowie jest umieszczony zacisk do łączenia przewodu uziemiającego PE .**

**( UWAGA ! można użyć regulatora dla zasilania 230 V. Należy wtedy zmostkować zaciski L1, L2 i L3 na zasileniu).**

### MONTAŻ

Zamontuj obudowę do podłoża przy pomocy odpowiednich mocowań po zdjęciu obudowy i demontażu pokrętła wyłącznika. Wykonaj zasilenie wyłącznika przewodem o odpowiednim przekroju np. 5x 2,5 mm<sup>2</sup>

### UWAGA !

**Zawsze należy łączyć grzałkę wewnętrzną do zacisku U czyli stopnia 1 na obudowie.**

**Inaczej możliwość skrzywienia promiennika.**

Połącz obwód fazowy L1 przez U do grzałki wewnętrznej nr 1 . Połącz zmostkowane niebieskie końce grzałek do przewodu N – neutralnego.

Połącz pozostałe przewody L2 i L3 do grzałek 2 i 3.

Wykonaj połączenie przewodu uziemiającego PE.

Zamontuj obudowę i pokrętło i sprawdź pracę urządzenia oraz napięcie na grzałkach.

### DANE TECHNICZNE

HEAT MASTER 1F/3F

U<sub>i</sub> = 660 V I<sub>u</sub> = I<sub>the</sub> = 40 A

U<sub>e</sub> = 400 V~ 50 Hz praca ciągła

AC-3 11 kW AC-4 7,5 kW **CE stopień ochrony: IP 44**

Produkt produkowany zgodnie z **IEC/EN 60947-3**

Cracow Consulting Company,

promiennik.pl, promiennikpodczerwieni.pl

Stojowice 72 32 – 410 Dobczyce tel 012 – 427 25 19

