

HEAT MASTER 1F/3F

Instrukcja obsługi i montażu dwubiegunowego wyłącznika głównego regulatora mocy typu

Moc w trybie 1/3 – 2/3 – 3/3

Regulator jest 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)

W obudowie jest umieszczony zacisk do łączenia przewodu uziemiającego PE .

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 mm²

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 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 Dwubiegunowy wyłącznik główny – regulator mocy

HEAT MASTER 1F/3F

$U_i = 660 \text{ V}$ $I_u = I_{the} = 40 \text{ A}$ **IP 44**

$U_e = 400 \text{ V} \sim 50 \text{ Hz}$ praca ciągła

AC-3 11 kW AC-4 7,5 kW **CE**

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

Cracow Consulting Company

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

