

Segue abaixo código de especificação do controlador de potência série THN 9000/9100/9200/9300/9500
Caso haja dúvidas entre em contato com nosso departamento de vendas:

› vendas@therma.com.br

› Tel: (11) 5643-0440

THN 9 0 / - -

SISTEMA DE DISPARO

- 0 = Trem de Pulsos
- 1 = Ângulo de fase
- 2 = Trem de Pulsos/Ângulo de fase
- 3 = Disparo por Ciclos de Rede
- 5 = Trem de Pulsos/Ângulo de fase Disparo por Ciclos de Rede

CIRCUITO

- 1 = Monofásico (1 fase controlada)
- 2 = Bifásico (2 fases controladas)
- (somente para trem de pulsos)
- 3 = Trifásico (3 fases controladas)

CORRENTE

- 50 = 50A
- 80 = 80A
- 100 = 100A
- 125 = 125A
- 160 = 160A
- 200 = 200A
- 250 = 250A
- 300 = 300A
- 350 = 350A
- 400 = 400A
- 500 = 500A
- 630 = 630A
- 700 = 700A
- 800 = 800A
- 1000 = 1000A
- 1200 = 1200A
- 1500 = 1500A
- 2000 = 2000A
- 7000 = 7000A

ALIMENTAÇÃO VENTILADOR E COMANDO

- 1 = 110Vca
- 2 = 220Vca
- 3 = 24Vcc
- 4 = 24Vca

TIPO DE CONTROLE

- 1 = Potência
- 2 = Corrente
- 3 = Tensão

POSSÍVEL SOMENTE NO MODELO ANGULO DE FASE (AF)

Obs.: todos os cabos de sinais devem ser SHIELDADOS. O ATERRAMENTO deve ser efetuado em um único ponto.

OBS: O comando eletrônico de disparo será codificado de acordo com as características especificadas para o controlador de potência, conforme exemplo abaixo:

THN 8 9 9 0 - - -

CIRCUITO

- 1 = Monofásico (1 fase controlada)
- 2 = Bifásico (2 fases controladas)
- 3 = Trifásico (3 fases controladas)

DISPARO

- TP = TREM DE PULSOS
- AF = ANGULO DE FASE
- CR = DISPARO POR CICLOS DE REDE

CORRENTE

- | | | |
|------------|--------------|--------------|
| 50 = 50A | 400 = 400A | 7000 = 7000A |
| 80 = 80A | 500 = 500A | |
| 100 = 100A | 630 = 630A | |
| 125 = 125A | 700 = 700A | |
| 160 = 160A | 800 = 800A | |
| 200 = 200A | 1000 = 1000A | |
| 250 = 250A | 1200 = 1200A | |
| 300 = 300A | 1500 = 1500A | |
| 350 = 350A | 2000 = 2000A | |