## Relè Multizona MZ-MDL PC 230-440Vac 50/60Hz.

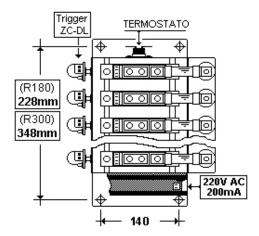
Angolo di Fase e Zero crossing 28 - 45 - 65 - 85Ampere.

## Versione MZ-MDL PC-SF (Senza Fusibile) 230-440Vac 50/60Hz.

Angolo di Fase e Zero crossing 50Ampere.







## TRIGGER M-DL PC

### **DATI TECNICI COMUNI:**

- ALIMENTAZIONE 24V DC 20mA+ (OUT ALLARME )
- ACQUISIZIONE AUTOMATICA DEL SEGNALE DI CONTROLLO: SEGNALE LOGICO 11-24V DC 2mA. SEGNALE ANALOGICO COMPRESO TRA 1-10V DC 1mA.
- OUT ALLARME 22V DC MAX.20mA CON DIODO INTERNO PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO TEMPO DI INTERVENTO 1,5Sec.

### ----CON CONTROLLO SSR (11-24V DC 5mA)

FUNZIONE 1: Dip 1 (off), Dip 2 (off).- Azionamento a ZERO CROSSING.

- Tempo minimo di ciclo ( SSR ) 0,2 Sec.
- FUNZIONE 2: Dip 1 (on), Dip 2 (off).
- Azionamento con SOFT ad ANGOLÓ DI FASE + ZERO CROSSING

#### ----CON CONTROLLO LOGICO (0-10V DC 1mA)

FUNZIONE 2A: Dip 1 (on), Dip 2 (off).

- Azionamento a ZERO CROSSING.
- Conversione tempi con ciclo di 500mS.
- FUNZIONE 3A: Dip 1 (off), Dip 2 (on). - Azionamento ad ANGOLO DI FASE.
- Controllo proporzionale al segnale 0-10V.
- FUNZIONE 4A: Dip 1 (on), Dip 2 (on).
- Azionamento ad ANGOLO DI FASE + Zero Crossing VELOCE.
- Controllo proporzionale al segnale 0-10V.
- DURATA Preriscaldo ad angolo di fase 5 Sec.
- Dopo il preriscaldo conversione a Zero Crossing con ciclo SSR di 500mS.

# Industriale

G.S.E.I. Controlli

QUESTI GRUPPI SONO PARTICOLARMENTE ADATTI PER CONTROLLARE CARICHI RESISTIVI ED INDUTTIVI MONOFASI CON FORTI ASSORBIMENTI INIZIALI.

SI DIMENSIONANO TENENDO PRESENTE LA POTENZA DA DISSIPARE E IL NUMERO DI ZONE MONOFASI MASSIMO PER IL RADIATORE PRESCELTO.

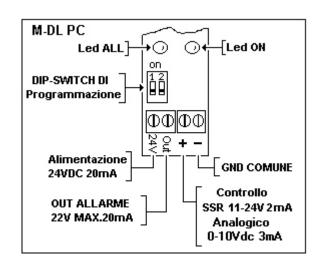
UTILIZZANO IL TRIGGER MULTIFUNZIONE M-DL PC CHE PUO' COMMUTARE SIA A ZERO-CROSSING CHE AD ANGOLO DI FASE O SOLUZIONI MISTE PER IL PRERISCALDO.

RADIATORE	N°ZONE MONO	Larg.	Prof.	Altez.	Ventila zione
180 (75W)	MAX. 6	220	195	250	
180 (400W)	MAX. 6				•
300 (125W)	MAX. 12			370	
300 (500W)	MAX. 12				•

#### VENTILATORI 24-110-220 VAC 200mA +TERMOSTATO 80°C

Poten	Potenza da dissipare a ZONA					
28A		Max.33W				
40A	1 200 4	Max.48W				
65A	1,2W x Ampere	Max.78W				
85A		Max.102W				
Per v	Per versione SF ( senza fusibile )					
50A	1,2W x Ampere	Max.60W				





## Metodi di controllo

