

Para sistemas trifásicos
sin neutro



PMV50...

| Código de pedido | Tensión nominal a controlar Ue (entre fases) | Uds. de env. | Peso |
|------------------|--|--------------|------|
| | [V] 50/60Hz | n° | [kg] |

Sistema trifásico sin neutro.
Mínima y máxima tensión AC. Disparo retardado.
Falta de fase y error secuencia fases. Disparo instantáneo.

| | | | |
|------------|--------------|---|-------|
| PMV50 A240 | 208...240VAC | 1 | 0,130 |
| PMV50 A575 | 380...575VAC | 1 | 0,130 |
| PMV50 A600 | 600VAC | 1 | 0,130 |

Características generales

- Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, falta de fase y error secuencia fases
- Tensiones nominales seleccionables:
 - PMV50 A240: 208-220-230-240VAC
 - PMV50 A575: 380-400-415-440-460-480-525-575VAC
- Elevada precisión de disparo
- Medidas TRMS (True Root Mean Square / verdadero valor eficaz)
- Control de tensión entre fases
- Detección de falta de fase si una de las tensiones es <70% del valor nominal
- Tiempo de disparo por falta de fase: 60ms
- 1 salida de relé
- 1 contacto conmutado
- Cuerpo modular DIN 43880 (2 módulos)
- Grado de protección: IP40 frontal (montado en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

REGULACIONES:

- “V máx” umbral de disparo para máxima tensión 105...115% Ue
- “V mín” umbral de disparo para mínima tensión 80...95% Ue
- “Delay” tiempo de disparo 0,1...20s
- “Reset delay” tiempo de rearme 0,1...20s.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme a normas: IEC/EN 60255-5, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 14.

Gráfico de funcionamiento

Ver página 18-18.



PMV70...

| Código de pedido | Tensión nominal a controlar Ue (entre fases) | Uds. de env. | Peso |
|------------------|--|--------------|------|
| | [V] 50/60Hz | n° | [kg] |

Sistema trifásico sin neutro.
Mínima y máxima tensión AC y asimetría.
Disparo retardado.
Falta de fase y error secuencia fases. Disparo instantáneo.

| | | | |
|------------|--------------|---|-------|
| PMV70 A240 | 208...240VAC | 1 | 0,130 |
| PMV70 A575 | 380...575VAC | 1 | 0,130 |
| PMV70 A600 | 600VAC | 1 | 0,130 |

Características generales

- Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, falta de fase, error secuencia fases y asimetría
- Tensiones nominales seleccionables:
 - PMV70 A240: 208-220-230-240VAC
 - PMV70 A575: 380-400-415-440-460-480-525-575VAC
- Elevada precisión de disparo
- Medidas TRMS (True Root Mean Square / verdadero valor eficaz)
- Control de tensión entre fases
- Detección de falta de fase si una de las tensiones es <70% del valor nominal
- Tiempo de disparo por falta de fase: 60ms
- 1 salida de relé
- 1 contacto conmutado
- Cuerpo modular DIN 43880 (2 módulos)
- Grado de protección: IP40 frontal (montado en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

REGULACIONES:

- “V máx” umbral de disparo para máxima tensión 105...115% Ue
- “V mín” umbral de disparo para mínima tensión 80...95% Ue
- “Asymmetry” umbral de disparo para asimetría demasiado alta 5...15% Ue
- “Delay” tiempo de disparo 0,1...20s.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme a normas: IEC/EN 60255-5, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 14.

Gráfico de funcionamiento

Ver página 18-18.