Para sistemas trifásicos sin neutro

PMV10 A440

PMV20…

PMV30…

PMV40…

Código de pedido	Tensión nominal a controlar Ue (entre fases)	Uds. de env.	Peso
	[V] 50/60Hz	n°	[kg]
Sistema trifásico sin neutro. Falta de fase y error secuencia fases. Disparo instantáneo. Cuerpo de 1 módulo.			
PMV10 A440	208...480VAC	1	0,050
Cuerpo de 2 módulos.			
PMV20 A240	100...240VAC	1	0,120
PMV20 A575	208...575VAC	1	0,120
PMV20 A600	380...600VAC	1	0,120

Características generales
- Relé voltimétrico autoalimentado de falta de fase y error secuencia 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 de salida
- Cuerpo modular DIN 43880
- Grado de protección: IP40 frontal (montado en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

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.

Código de pedido	Tensión nominal a controlar Ue (entre fases)	Uds. de env.	Peso
	[V] 50/60Hz	n°	[kg]
Sistema trifásico sin neutro. Mínima tensión AC. Disparo retardado. Falta de fase y error secuencia fases. Disparo instantáneo.			
PMV30 A240	208...240VAC	1	0,130
PMV30 A575	380...575VAC	1	0,130
PMV30 A600	600VAC	1	0,130

Características generales
- Relé voltimétrico autoalimentado de mínima tensión, falta de fase y error secuencia fases
- Tensiones nominales seleccionables:
  - PMV30 A240: 208-220-230-240VAC
  - PMV30 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 de salida
- Cuerpo modular DIN 43880 (2 módulos)
- Grado de protección: IP40 frontal (montado en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

REGULACIONES:
"V min" 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.

Código de pedido	Tensión nominal a controlar Ue (entre fases)	Uds. de env.	Peso
	[V] 50/60Hz	n°	[kg]
Sistema trifásico sin neutro. Error de asimetría. Disparo retardado. Falta de fase y error secuencia fases. Disparo instantáneo.			
PMV40 A240	208...240VAC	1	0,130
PMV40 A575	380...575VAC	1	0,130
PMV40 A600	600VAC	1	0,130

Características generales
- Relé voltimétrico autoalimentado de error de asimetría, falta de fase y error secuencia fases
- 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 de salida
- Cuerpo modular DIN 43880 (2 módulos)
- Grado de protección: IP40 frontal (montado en caja y/o cuadro eléctrico con IP40), IP20 terminales.

REGULACIONES:
"Asymmetry" umbral de disparo para asimetría demasiado alta 5...15% 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.