

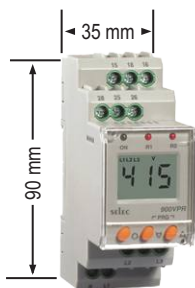
900VPR-2

900VPR-BL-U

VPRD2M

Características:

- Pantalla LCD
- Reset Auto / Manual
- Carcasa UL 94V0
- Montaje en riel DIN de 35mm



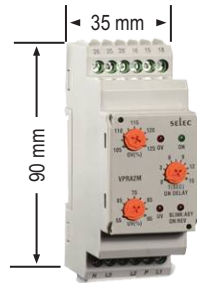
CE

CE

Número de parte		900VPR-2-280-600V	900VPR-BL-U	VPRD2M-BL
Conexión eléctrica		1Ø - 2hilos, 3Ø - 3hilos, 3Ø - 4hilos	3Ø - 3hilos, 3Ø - 4hilos	1Ø - 2hilos, 3Ø - 4hilos
Monitoreo de	Bajo voltaje	280 - 600V CA (L-L)	85 - 500V CA (L-L)	127 - 219V CA (L-N)
		160 - 300V CA (1Ø: L1-N1 / 3Ø: L1-N)	50 - 288V CA (L-N)	
	Alto voltaje	280 - 600V CA (L-L)	85 - 500V CA (L-L)	242 - 288V CA (L-N)
		160 - 300V CA (1Ø: L1-N1 / 3Ø: L1-N)	50 - 288V CA (L-N)	
	Baja frecuencia	Si	Si	No Disponible
	Alta frecuencia	Si	Si	No Disponible
	Fase asimétrica	5 - 99%	5 - 30%	5 - 30%
	Falla de fase	Si	Si	Si
	Pérdida neutro	Si	Si	No Disponible
	Secuencia de fase	Si	Si	Si
Tipo		Digital	Digital	Digital
Pantalla		LCD sin luz de fondo	LCD con luz de fondo	LCD con luz de fondo
Voltaje de alimentación		Autoalimentado	85 - 270V CA/CD	Autoalimentado
Rango de operación		280 - 600V CA(L-L)	50 - 288V CA (L-N)	127 - 288VCA (L-N)
		160 - 300V CA (L-N)	85 - 500V CA (L-L)	
Frecuencia		45 - 65Hz	45 - 65Hz	48 - 63Hz
Consumo		50VA máx.	4VA máx	5VA máx
Histéresis		1.0 - 99.9V para voltaje	1 - 40V para voltaje	1.0 - 99.9V para voltaje
		0.2 - 2Hz Para frecuencia	0.1 - 2Hz Para frecuencia	2 - 20% (solo para 3P4H) para asimetría
		2 - 20% para asimetría	2 - 20% para asimetría	
Temporización de disparo		0 - 999 seg	0 - 300 seg	0 - 300 seg
Retraso al encendido		2 - 99.9 seg	0.5 - 300 seg	0.5 - 300 seg
Retardo tiempo de recuperación		0 - 99.9 seg	0 - 300 seg	0 - 300 seg
Tiempo de respuesta		< 120ms	< 120ms	< 150ms
Precisión de voltaje		± 1% del valor ajustado	±1% ± 2 dígitos	±1% ± 2 dígitos
Salida relé		2x 1C/O (SPDT)	2x 1C/O (SPDT)	1x 2C/O (DPDT)
Latching (memoria)		Si	Si	Si
Temperatura de operación		0°C a +55°C	-25°C a +55°C	-10°C a +55°C
Grado de protección		IP20 para terminal	IP20 para terminal	IP20 para terminal
		IP30 para gabinete	IP30 para gabinete	IP30 para gabinete
		IP50 para frente		IP50 para frente
Montaje		Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN

Características:

- Reset Automático
- Gabinete UL 94V0
- Montaje en riel DIN de 35mm



CE



CE



CE



CE

Número de parte		VPRA2M	600VPR-170/290	600VPR-310/520	600VPR-180/300V
Conexión eléctrica		1Ø - 2hilos, 3Ø - 4hilos	3Ø - 3hilos	3Ø - 3hilos	1Ø - 2hilos
Monitoreo de	Bajo voltaje	55 - 95% de Un [127 - 219V CA (L-N)]	170-224V CA(L-L)	310 - 405V CA (L-L)	180 - 234V CA (L-N)
	Alto voltaje	105 - 125% de Un [242-288V CA (L-N)]	236-290V CA (L-L)	425 - 519V CA (L-L)	246 - 300V CA (L-N)
	Fase asimétrica	> 10%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	Falla de fase	Si	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	Secuencia de fase	Si	Si	Si	No Disponible
Tipo		Analógico	Analógico	Analógico	Analógico
Voltaje de alimentación		Autoalimentado	Autoalimentado	Autoalimentado	Autoalimentado
Rango de operación		127 - 288V CA (L-N)	170 - 290V CA (L-L)	310 - 520V CA (L-L)	180 - 300V CA (L-N)
Voltaje nominal		230V CA (L-N)	240V CA (L-L)	415V CA (L-L)	240V CA (L-N)
Frecuencia		48 - 63Hz	45 - 65Hz	45 - 65Hz	45 - 65Hz
Consumo		5VA max	20VA max	22VA max	15VA max
Histéresis		7V ± 2V de voltaje de disparo	2V	2V	2V
Temporización de disparo		0 - 15 seg	0.2 - 10 seg	0.2 - 10 seg	0.2 - 10 seg
Retraso al encendido		1 - 15 seg (Para ajuste 0: <400 ms)	400 seg	400 seg	200 seg
Retardo tiempo de recuperación		5 seg fijo ± 200ms	200ms max	200ms max	200ms max
Tiempo de respuesta		> 10%	200ms	200ms	200ms
Precisión de voltaje		±5% de escala completa	±0.5% de escala completa	±0.5% de escala completa	±0.5% de escala completa
Salida relé		1x 2C/O (DPDT)	1C/O (SPDT)	1C/O (SPDT)	1C/O (SPDT)
Reset		Automático	Automático	Automático	Automático
Temperatura de operación		-10°C a +55°C	0°C a +50°C	0°C a +50°C	0°C a +50°C
Dimensiones		35 mm	17.5 mm	17.5 mm	17.5 mm
Montaje		Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN