




DIN 17.5mm

Características:

- Cable de entrada 3Ø - 3
- Monitoreo de asimetría, falla y falta de fase
- Indicación LED: Condiciones generales y estado correcto
- Diseño compacto
- Montaje de panel o riel din

Certificación : 

Especificaciones de la pantalla

Tipo	Analógico
Nº de LED	3

Cuadro de indicaciones LED

Condiciones	LED 1	LED 2	LED 3
Retardo a la conexión	OFF	OFF	OFF
Estado correcto	ON	ON	ON
Debajo rango operativo	OFF	OFF	OFF
Pérdida de fase R	OFF	ON	ON
Pérdida de fase Y	ON	OFF	ON
Pérdida de fase B	ON	ON	OFF
Secuencia de fase	Parpadea c/1 seg	Parpadea c/1 seg	Parpadea c/1 seg
Asimetría de fase R	Parpadea c/1 seg	ON	ON
Asimetría de fase Y	ON	Parpadea c/1 seg	ON
Asimetría de fase B	ON	ON	Parpadea c/1 seg

Especificaciones de entrada

Rango voltaje de trabajo	154 – 520V CA
Voltaje nominal	415V CA
Carga VA	<20 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Exactitud de voltaje	±1% del rango total
Exactitud de tiempo	±5% del valor seteado

Especificaciones de salida

Tipo de relé	1 SPDT Relé (1C/O)
Carga del relé	NO : 5A@250V CA / 30VCC (Resistivo) NC : 5A@250V CA / 30VCC (Resistivo)
Resistencia eléctrica	5 x 10 ⁻⁴
Resistencia mecánica	10 ^{^7}

Especificaciones funcionales

Asimetría de fase	>40V(L-L)
Falla de fase	>100V(L-L)
Secuencia de fase	Si
Reseteo	Reinicio automático al eliminar la condición de falla

Ajuste tiempo del disparo

Retardo del encendido	<400 mseg
Retardo tiempo del disparo	<250 mseg
Tiempo de respuesta	<250 mseg
Tiempo de recuperación	<250 mseg

Especificaciones ambientales

Temperatura de trabajo	0°C a +50°C
Temperatura de almacenaje	-20°C a +70°C
Humedad relativa (sin condensación)	Hasta 95% HR
Grado de protección	IP20 para terminales IP50 para carcasa
Grado de contaminación	
Por el producto	III
Por PCB	II

Especificaciones mecánicas

Montaje	Riel DIN y frente de panel
Peso	70grs
Apriete del tornillo	0.5NM

Dimensiones (Todas en mm)

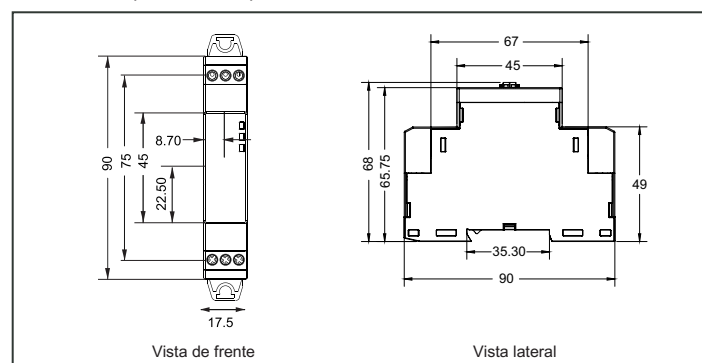


Diagrama de conexión

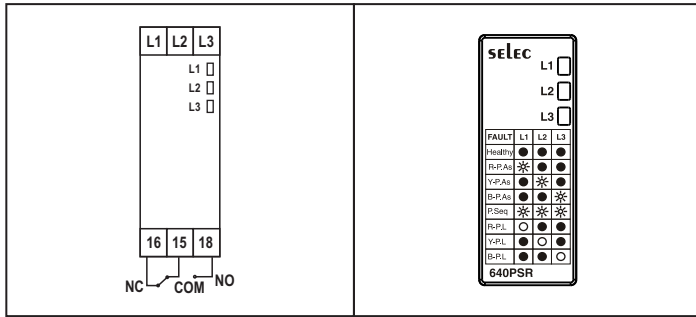
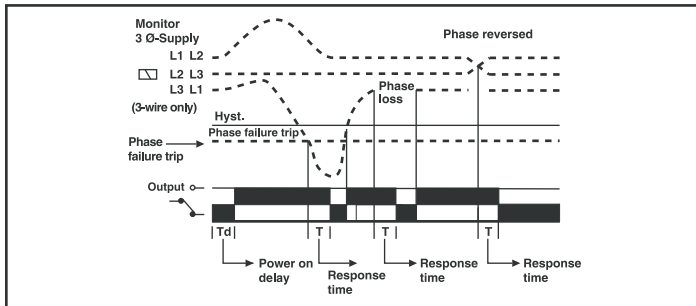


Diagrama de tiempo



Información para pedidos

Código del Producto	Alimentación	Certificación
640PSR-CE	154 a 520V CA	CE

Cumplimiento

Normas EMC aplicables	
Estandar de producto - IEC 60255-1/IEC 60947-5-1	
Categoría	Estándares de referencia
Descarga electrostática	IEC 61000-4-2
Transitoria de línea / Ráfaga	IEC 61000-4-4
Campo electromagnético	IEC 61000-4-3
Subidas de tensión	IEC 61000-4-5
RF conducida	IEC 61000-4-6
Frecuencia de potencia nominal	IEC 61000-4-8
Caída de tensión / breve interrupciones	IEC 61000-4-11
Emisiones conducidas	CISPR-22
Emisiones radiadas	CISPR-11