

SELEC[®]

Creating Best Value

- Temporizadores
- Indicadores de proceso
- Relevadores de protección
- Transformadores de corriente
- Controladores de temperatura PID



Relevadores de Protección de Voltaje

Modelo	900VPR-2	900VPR-BL-U	VPRD2M
Conexión Eléctrica para:	30-3 hilos, 30-4 hilos	30-3 hilos, 30-4 hilos	10-2 hilos, 30-4 hilos



Tipo	Digital	Digital	Digital
Pantalla	LCD sin luz de fondo	LCD con luz de fondo	LCD con luz de fondo
Función	Bajo Voltaje Sobre Voltaje Baja Frecuencia Sobre frecuencia Fase Asimétrica Falla de Fase Secuencia de Fase	Bajo Voltaje Sobre Voltaje Baja Frecuencia Sobre frecuencia Fase Asimétrica Falla de Fase Perdida Neutro Secuencia de Fase	Bajo Voltaje Sobre Voltaje Fase Asimétrica Falla de Fase Secuencia de Fase
Indicación LED	Encendido ON, Relé 1 & Relé 2 ON Relé 1 & Relé 2 ON (Despues del Disparo)	Relé 1 & Relé 2 ON (Despues del Disparo)	Encendido ON, (Opcional para producto sin luz de fondo) Relé ON (Despues del Disparo)
voltaje de alimentación	Autoalimentado	85 – 270V CA/CD	Autoalimentado
Rango de Operación	280-520V CA (L-L) 160-300V CA (L-N)	50 – 288V CA (L-N) 85 – 500V CA (L-L)	127-288V CA (L-N)
Voltaje Nominal	240V CA (L-N) 415V CA (L-L)	240V CA (L-N) 415V CA (L-L)	230V CA (L-N)
Frecuencia	45 - 65Hz	45 -65Hz	48 - 63Hz
Consumo	30VA max.	4VA	5VA max.
Bajo Voltaje	280-520V CA (L-L) 160-300V CA (L-N)	85 – 500V CA (L-L) 50 – 288V CA (L-N)	127 – 219V CA (L-N)
Sobre Voltaje	280-520V CA (L-L) 160-300V CA (L-N)	85 – 500V CA (L-L) 50 – 288V CA (L-N)	242 – 288V CA (L-N)
Fase Asimétrica	5.0-99.9%	5-30%	5 - 30%
Secuencia de Fase	Si	Si	Si
Falla de Fase	Si	Si	Si
Perdida Neutro	No Disponible	Si	No Disponible
Histéresis	1.0-99.9V Para Voltaje 0.2-2Hz Para Frecuencia 2-20% Para Asimetría	1 – 40V Para Voltaje 0.1 – 2Hz Para Frecuencia 2-20% Para Asimetría	1.0-99.9V Para Voltaje 2-20% (Solo para 3P4H) para Asimetría
Temporización de Disparo	0 – 99.9 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	<200 mseg	<120 mseg	<150 mseg
Precisión de Voltaje	±1% del valor ajustado	±1% ± 2 dígitos	±1% ± 2 dígitos
Precisión de Frecuencia	±0.3 Hz	±0.5%, ± 1 dígito	No Disponible
Precisión Tiempo de Disparo	±5% del ajuste + 200ms	±5% del ajuste ± 120 ms	±5% del ajuste ± 150 ms
Salida Relé	2x 1C/O (SPDT)	2x 1C/O (SPDT)	1 x 2C/O (DPDT)
Parámetros Para Cada Relé	Seleccionable	Seleccionable	No Disponible
Latching (Memoria)	Si	Si	Si
Reset	Auto / Manual	Auto / Manual	Auto / Manual
Selección de Modo	--	NA ,NC Operacion Seleccionable	NA ,NC Operacion Seleccionable
Clasificación Contactos	NA:5A, NC:3A @ 250V CA	NA: 5A @ 250V CA NC: 3A @ 250V CA	NA,NC: 5A @ 250V CA NC: 3A @ 250V CA
Vida Eléctrica	10 [^] 5 (100000)	10 [^] 5 (100000)	10 [^] 5 (100000)
Vida Mecánica	10 [^] 7 (10000000)	10 [^] 7 (10000000)	10 [^] 7 (10000000)
Temp. de Operación	0°C a +55°C	-25°C a +55°C	-10°C a +55°C
Temp. De Almacenamiento	-20°C a +70°C	-25°C a +70°C	-25°C a +70°C
Humedad (Sin Condensación)	Hasta 95% HR	Hasta 95% HR	Hasta 95% HR
Gabinete	UL 94V0	UL 94V0	UL 94V0
Dimensiones	35 mm	35 mm	35 mm
Montaje	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN
Grado de Protección	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente	IP20 para Terminal IP30 para gabinete	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente
Certificación	CE	CE	CE
Código para ordenar	900VPR-2-280/520V	900VPR-BL-U	VPRD2M-BL

Relevadores de Protección de Voltaje

VPRA2M
10-2 hilos, 30-4 hilos



Analógico
No Disponible

Bajo Voltaje
Sobre Voltaje
Fase Asimétrica
Falla de Fase
Secuencia de Fase

Encendido ON, Relé ON
(Despues del Disparo)

Autoalimentado
127-288V CA (L-N)

230V CA (L-N)

48 - 63Hz
5VA max.
55 - 95% de Un
[127 - 219V CA (L-N)]
105 - 125% de Un
[242 - 288V CA (L-N)]

> 10%

Si

Si

Si

7V ±2V de voltaje de disparo

0 - 15 seg

1 - 15 seg (Para Ajuste 0 : <400 mseg)

5 Seg fijo ± 200 mseg

> 10%

±5% de escala completa

No Disponible

±10% de escala completa

1 x 2C/O (DPDT)

No Disponible

No Disponible

Automatico

No Disponible

NA,NC: 5A @ 250V CA / 28V CD

10[^]5 (100000)

10[^]7 (10000000)

-10°C a +55°C

-25°C a +70°C

Hasta 95% HR

UL 94V0

35 mm

Riel DIN

IP20 para Terminal

IP40 para Gabinete

IP50 para Frente

CE

VPRA2M

600VPR-170/290
30-3 hilos



Analógico
No Disponible

Bajo Voltaje
Sobre Voltaje
Secuencia de Fase

Relé OFF
(Despues del Disparo)

Autoalimentado
170-290V CA (L-L)

240V CA (L-L)

45 - 65Hz
20VA max.
170- 224V CA (L-L)

236 - 290V CA (L-L)

No Disponible

Si

Si

No Disponible

2V

0.2 - 10 seg

400seg

200mseg max

200mseg

±0.5% de escala completa

No Disponible

±5% de escala completa

1C/O (DPDT)

No Disponible

No Disponible

Automatico

No Disponible

NA: 5A @ 250V CA

NC: 3A @ 250V CA

10[^]5 (100000)

10[^]7 (10000000)

-0°C a +50°C

-20°C a +70°C

Hasta 95% HR

UL 94V0

17.5mm

Riel DIN

IP20 para Terminal

IP40 para Gabinete

IP50 para Frente

CE

600VPR-170/290

600VPR-310/520
30-3 hilos



Analógico
No Disponible

Bajo Voltaje
Sobre Voltaje
Secuencia de Fase

Relé OFF
(Despues del Disparo)

Autoalimentado
310-520V CA (L-L)

415V CA (L-L)

45 - 65Hz
22VA max.
310 - 405V CA (L-L)

425 - 519V CA (L-L)

No Disponible

Si

Si

No Disponible

2V

0.2 - 10 seg

400seg

200mseg max

200mseg

±0.5% de escala completa

No Disponible

±5% de escala completa

1C/O (SPDT)

No Disponible

No Disponible

Automatico

No Disponible

NA: 5A @ 250V CA

NC: 3A @ 250V CA

10[^]5 (100000)

10[^]7 (10000000)

-0°C a +50°C

-20°C a +70°C

Hasta 95% HR

UL 94V0

17.5mm

Riel DIN

IP20 para Terminal

IP40 para Gabinete

IP50 para Frente

CE

600VPR-310/520

600VPR-1
10-2 hilos



Analógico
No Disponible

Bajo Voltaje
Sobre Voltaje

Encendido ON,
Relé ON (Despues del Disparo)

Autoalimentado
180 -300V CA (L-N)

240V CA (L-N)

45 - 65Hz
15VA max.
180 - 234V CA (L-N)

246 - 300V CA (L-N)

No Disponible

No Disponible

No Disponible

No Disponible

2V

0.2 - 10 seg

200seg

200mseg max

200mseg

±0.5% de escala completa

No Disponible

±5% de escala completa

1C/O (SPDT)

No Disponible

No Disponible

Automatico

No Disponible

NA: 5A @ 250V CA

NC: 3A @ 250V CA

10[^]5 (100000)

10[^]7 (10000000)

-0°C a +50°C

-20°C a +75°C

Hasta 95% HR

UL 94V0

17.5mm

Riel DIN

IP20 para Terminal

IP40 para Gabinete

IP50 para Frente

CE

600VPR-1-180/300V

Relé de Protección de Falla a Tierra y Monitoreo de Fase

Modelo **900ELR-2**
 Conexión Eléctrica para: **10-2 hilos ,30-3 hilos, 30-4 hilos**



Tipo	Digital
Pantalla	LCD con luz de fondo
Función	Monitoreo de Falla a Tierra Vía Transformador Toroidal Externo (CBCT)
Indicación LED	Alarma (Después del Disparo) Pre-Alerta Error
Alimentación	230V CA / 110V CA; $\pm 15\%$
Rango de Medición (Valor RMS)	4 mA - 30 A
Ajuste Corriente de Fuga	10 mA - 30 A
Ajuste de Pre-Alerta	50 - 100% del ajuste de la corriente de fuga
Resolución	0.1 mA, 1 mA, 0.01 A, 0.1 A
Frecuencia	45 - 65 Hz
Consumo	3 VA max.
Histéresis	5 - 40% del valor ajustado
Temporización de Disparo	0 - 99.9 seg
Retraso al Encendido	0.5 - 99.9 seg
Retardo Tiempo de Recuperación	0 - 99.9 seg
Tempo de Respuesta	< 30 ms disparo por corriente > 5x valor ajustado < 50 ms disparo por corriente > 1x valor ajustado
Precisión de Corriente	$\pm 5\%$ del ajuste
Precisión Tiempo de Disparo	$\pm 5\%$ del ajuste + 100ms
Salida Relé	2x 1C/O (SPDT)
Latching (Memoria)	Si
Reset	Auto / Manual
Test (Prueba)	Si
Selección de Modo	NA, NC operación seleccionable
Clasificación Contactos	NA: 5 A, 250 V CA NC: 3 A, 250 V CA
Temp. de Operación	0° C a +50° C
Temp. De Almacenamiento	-20° C a +70° C
Humedad (Sin Condensación)	Hasta 95% HR
Dimensiones	35 mm
Montaje	Riel DIN
Grado de Protección	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente
Certificación	CE
Código de Orden	900ELR-2-110V 900ELR-2-230V

Modelo **600PSR**
 Conexión Eléctrica para: **30-3 hilos**



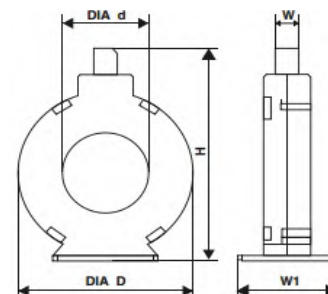
Tipo	Analógico
Pantalla	No Disponible
Función	Secuencia de Fase Falla de Fase Desbalanceo de Fase
Indicación LED	Encendido Inversión de Fase Falla de Fase Desbalanceo de Fase
Alimentación	Autoalimentado
Rango de Operación	154 - 500V CA
Disparo Falla de Fase	< 154 V
Desbalanceo de Fase	30 V fijo
Histéresis	6 V
Retraso al Encendido	200 ms
Tempo de Respuesta exactitud disparo	200 ms max. ± 10 V
Salida Relé	1 C/O (SPDT)
Reset	Automático
Clasificación Contactos	NA: 5A, 250V CA NC: 3A, 250V AC
Temp. de Operación	0° C a +50° C
Temp. De Almacenamiento	-20° C a +70° C
Humedad (Sin Condensación)	Hasta 95% HR
Dimensiones	17.5 mm
Montaje	Riel DIN
Grado de Protección	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente
Certificación	CE
Código de Orden	600PSR

Transformador Toroidal Externo (Cone Beam Current Transformer CBCT) para 900ELR-2



Código	Dimensiones (mm)				
	D	d	H	W	W1
CBCT-35-1	64	45	96	13	52.5
CBCT-70-1	98	82	131	13	87
CBCT-120-1	149	125	184	13	122
	Tolerancia				
	2-3	5-6	-	1.5-2	-

TC Tipo ZPC (Zero Phase Current)



Relevadores de Protección de Corriente

Modelo	900CPR-1-BL-U	900CPR-3-1	900CPR-3
Conexión Eléctrica	1Ø-2 hilos	1Ø-2 hilos, 3Ø-3 hilos, 3Ø-4 hilos	1Ø-2 hilos, 3Ø-3 hilos, 3Ø-4 hilos



Tipo	Digital	Digital	Digital
Pantalla	LCD con luz de fondo	LCD con luz de fondo	LCD sin retroiluminación
Función	Protección para baja corriente y sobre corriente en sistemas de 1Ø Medición RMS - verdadero Fuente ON, retardo de tiempo de disparo y Recuperación de retardo de tiempo Histéresis de conmutación ajustable Dos Relés de alarma con selección de operación Na o NC	Protección para baja corriente y sobre corriente en sistemas de 1Ø y 3Ø Protección asimétrica de corriente (solo para sistemas de 3Ø) Fuente ON, retardo de tiempo de disparo y Recuperación de retardo de tiempo Histéresis de conmutación ajustable Un Relé de alarma con selección de operación NA o NC	Protección para baja corriente y sobre corriente en sistemas de 1Ø y 3Ø Protección asimétrica de corriente (solo para sistemas de 3Ø) Fuente ON, retardo de tiempo de disparo y Recuperación de retardo de tiempo Histéresis de conmutación ajustable Un Relé de alarma con selección de operación NA o NC
Indicación LED	LED 1 (rojo) : relé 1 (ON después del disparo) LED 2 (rojo) : relé 2 (ON después del disparo)	LED (Rojo): relé (ON después del disparo)	LED 1 (verde) : Encendido LED 2 (rojo) : relé (ON después del disparo)
Alimentación	85 – 270V CA/CD	230V CA; ±15%	110V CA; ±15%
Rango de Medición (Valor RMS)	0 – 1.19kA	0 – 1.19kA	0 – 1.19kA
Ajuste de Disparo	Ajuste de baja corriente : 0 - 999A Ajuste de sobre corriente : 0.5A - 1.19kA	Ajuste de baja corriente : 0 - 999A Ajuste de sobre corriente : 0.5A - 1.19kA Asimetría de corriente: 5.0 - 99.9 %	Ajuste de baja corriente : 0 - 999A Ajuste de sobre corriente : 0.5A - 1.19kA Asimetría de corriente: 5.0 - 99.9 %
Resolución	0.01 ,0.1 ,1A, 0.01kA (depende del ajuste de TC)	0.01 ,0.1 ,1A, 0.01kA (depende del ajuste de TC)	0.01 ,0.1 ,1A, 0.01kA (depende del ajuste de TC)
Frecuencia	45 - 65Hz	45 - 65Hz	45 - 65Hz
Consumo	4VA max.	15VA max.	12VA max.
Histéresis	0.1 – 99.9A	0.1 – 99.9A	0.1 – 99.9A
Temporización de Disparo	0 – 99.9 seg	0 – 99.9 seg	0 – 99.9 seg
Retraso al Encendido	0.5 – 99.9 seg	0.5 – 99.9 seg	0.5 – 99.9 seg
Retardo Tiempo de Recuperación	0 – 99.9seg	0 – 99.9seg	0 – 99.9seg
Tiempo de Respuesta	< 200ms	< 200ms	< 200ms
Precisión de Corriente	Corriente: ± 1 % del ajuste ± 2 dígitos	Corriente: ± 1 % del ajuste ± 2 dígitos	Corriente: ± 1 % del ajuste ± 2 dígitos
Precisión Tiempo de Disparo	± 5 % de Ajuste ± 200ms	± 5 % de Ajuste ± 200ms	± 5 % de Ajuste ± 200ms
Salida Relé	1C/O (SPDT) x 2	1C/O (SPDT) x 1	1C/O (SPDT) x 1
Latching (Memoria)	Si	Si	Si
Reset	Auto / Manual (seleccionable)	Auto / Manual (seleccionable)	Auto / Manual (seleccionable)
Test (Prueba)	No	No	No
Selección de Modo	Operación NA o NC	Operación NA o NC	Operación NA o NC
Clasificación Contactos	NA:10A,250V CA NC:3A,250V CA	NA:5A,250V CA NC:3A,250V CA	NA:5A,250V CA NC:3A,250V CA
Temp. de Operación	0° C a +50° C	0° C a +50° C	0° C a +50° C
Temperatura De Almacenamiento	-20° C a + 70° C	-20° C a + 70° C	-20° C a + 70° C
Humedad (Sin Condensación)	Hasta 95% HR	Hasta 95% HR	Hasta 95% HR
Dimensiones	35mm	35mm	35mm
Montaje	Riel DIN	Riel DIN	Riel DIN
Grado de Protección	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente	IP20 para Terminal IP30 para Gabinete IP50 para Frente
Certificación	CE	CE	-
Código para ordenar	900CPR-1-BL-U	900CPR-3-1-BL-230V	900CPR-3-110V

Transformadores de Corriente (TC's)*



Especificaciones

Rango de entrada: 30 – 1200A
Salida: 1A o 5A
Carga: 1VA – 10VA
Frecuencia nominal: 50/60Hz
Voltaje máximo: 720V
Clasificación de aislamiento: B

Clasificación de Precisión: 0.5 – 3
Voltaje de Aislamiento: 3kV CA
Para montaje en panel o en riel DIN
Terminales máximas de 8mm
Cubiertas para terminales
Estándar: IEC/EN 60044-1

* Para ordenar los transformadores favor de referirse a la pagina correspondiente a ellos.

Indicadores de Proceso

Indicadores de Proceso
48x96 mm

Indicadores de Proceso
48x96 mm

Indicadores de Proceso
48x96 mm

Compacto, ahorra espacio
Montaje en Panel
Rango de temperatura: 0-50°C



CE RU



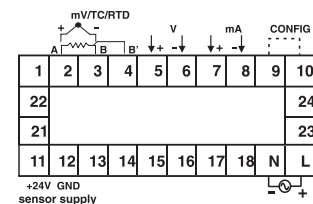
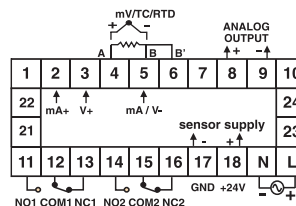
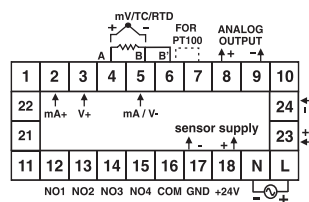
CE RU



CE RU

Código	PIC1000N	PIC152N	PIC101N
Descripción :	4 dígitos, 7 segmentos LED, 0.5" 4 Alarmas de salida con Retransmisión de salida Comunicación - RS485 Voltaje Universal	4 dígitos, 7 segmentos LED, 0.5" 2 Alarmas de salida con Retransmisión de salida Escala Seleccionable Voltaje Universal	4 dígitos, 7 segmentos LED, 0.5" Escala Seleccionable Voltaje Universal
Escala :	Temperatura de entrada: 0.1, 1 C/F Señal de entrada: 0.001, 0.01, 0.1 , 1	Temperatura de entrada: 0.1, 1 C/F Señal de entrada: 0.001, 0.01, 0.1 , 1	Temperatura de entrada: 0.1, 1 C/F Señal de entrada: 0.001, 0.01, 0.1 , 1
Modos de Alarma :	alarma elevada, alarma baja, Banda, Falla salida, Falla diagnóstico rango sobrepasado,	alarma elevada, alarma baja, Banda, Falla salida, Falla diagnóstico rango sobrepasado,	alarma elevada, alarma baja, Banda, Falla salida, Falla diagnóstico rango sobrepasado,
Mensajes Display	debajo del rango sensor abierto, TC inverso	debajo del rango sensor abierto, TC inverso	debajo del rango sensor abierto, TC inverso
Anunciador :	programable	programable	programable
Tipo de Entrada :	Termopar : J,K,T,R,S,C,E,L,U,W, N,B, Platinell II RTD : PT100, PT1000 Señal (CD) : -5 a 56mV, 0-100mV, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA	Termopar : J,K,T,R,S RTD : PT100 Señal (CD) : -5 a 56mV, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA	Termopar : J,K,T,R,S RTD : PT100 Señal (CD) : -5 a 56mV, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
Alimentación Sensor :	Integrada, 24VCD, 30mA	Integrada, 24VCD, 30mA	Integrada, 24VCD, 30mA
Rearme :	Automático o latched (Memoria)	Automático o latched (Memoria)	
Estatus LED :	4x Alarmas ON	2x Alarmas ON	
Contactos :	4x N.A.	2x DPDT	
Rango de los Contactos :	5A, 230VCA/24VCD	5A, 230VCA/24VCD	
Retransmisión :	4-20mA, 0-5VDC, 0-10VCD	4-20mA, 0-5VDC, 0-10VCD	
Voltaje de Alimentación :	85 a 270VCA/CD (24VCD opcional)	85 a 270VCA/CD (24VCD opcional)	85 a 270VCA/CD (24VCD opcional)
Dimensiones (AxAxP) :	48x96x88mm	48x96x88mm	48x96x88mm

Diagramas de Conexión:



Código	Retransmisión	RS485	Código	Retransmisión
PIC1000N-A	No	No	PIC152N-A	No
PIC1000N-D-2	4-20mA	No	PIC152N-B-1	0-20mA
PIC1000N-E-2	4-20mA	Si	PIC152N-B-2	4-20mA
PIC1000N-E-3	0-5V	Si	PIC152N-B-3	0-5V
PIC1000N-E-4	0-10V	Si	PIC152N-B-4	0-10V

Temporizador Digital



Descripción	Temporizador Multifuncional de doble pantalla	Temporizador Preprogramado de 3 Dígitos	Temporizador de Doble Ajuste	Totalizador de tiempo miniatura LCD	Totalizador de tiempo
Pantalla	7 Segmentos LED, Pantalla Doble	Pantalla de 7 Segmentos LED	7 Segmentos LED, Pantalla Doble	Pantalla de Cristal Liquido	Pantalla de 7 Segmentos LED
Dígitos	3 dígitos	3 dígitos	4 dígitos	8 dígitos	6 dígitos
Ajuste de Tiempo	Teclado Frontal	Interruptor	-	-	-
Modos de Operación	ON delay / Intervalo / Cíclico (primero ON) /Cíclico (primero OFF)	En Espera / Intervalo	En Espera / Retraso de intervalo.Cíclico primero ON / Cíclico primero OFF Delante-pausa, reversa, Instantánea + Comandos en Espera	-	-
Puntos de Ajuste	Punto de ajuste único	Punto de ajuste único	Punto de ajuste doble	-	-
Rangos	9.99 / 99.9 / 999seg, 9.59min : seg, 99.9 / 999min, 9.59h : min, 99.9 / 999h	9.99 / 99.9 / 999seg, 99.9 / 999min, 99.9h	99.99 / 999.9 / 9999seg, 99.59min:seg, 999.9 / 9999min, 99.59hr:min, 999.9 / 9999h	9999.59.59 h:min:seg, 999999.99 h	99999.9 / 999999 / seg / min / h
Dirección de Conteo	Descendente	Descendente	Ascendente/Descendente	Descendente	Descendente
Inicialización	Inicio: Gate / Pulse Start (Programable)	Inicio: Pulse Start. Reiniciar: Frente, Remoto	Inicio: Gate / Pulse Start (Programable)	a) 24 a 260V AC, b) Entrada de Contacto	Inicio: Power, Entrada de Contacto, Sensor PNP (12VDC @ 30mA)
Precisión	±0.05% de tiempo programado o 50 m/s (Lo que sea mayor)	±0.05% de Escala completa o 50 m/s	±0.05% de Escala Completa o 50 m/seg	0.05%	0.05%
Reinicio	Reinicio: Frente, Remoto, Interrupción de Energía	Interruptor de Energía	Reinicio: Frente, Remoto, Interrupción de Energía On	Frente, Remoto	Remoto
Bloqueo de Configuración	Sí	-	Contraseña Protegida	-	-
Indicaciones LED	Estatus de releé, segundos, minutos, horas	-	Estatus de releé, segundos, minutos, horas	-	-
Salida	2; SPDT	2 C/O (DPDT)	2 SPST (2 NO)	-	2 C/O (DPDT)
Clasificación de contactos	5A @ 250V CA	5A @ 230V CA	5A @ 230V CA	-	5A @ 230V CA
Voltaje de Alimentación AC: 50 or 60 Hz	85 to 270V CA / CD (AC: 50/60Hz) 24 V CA/CD (Opcional)	85 to 270V CA / CD (AC: 50 / 60Hz)	-85 to 270V CA/CD (50 / 60Hz) 24 V CA/CD (AC: 50 / 60Hz)	Funciona con Baterías	85 to 270V CA/CD (AC: 50/60Hz)
Temperatura	Funcionamiento: 0 to 50°C (32 to 122°F) Almacenamiento: -20 to 75°C (-4 to 167°F)	Funcionamiento: 0 to 50°C (32 to 122°F) Almacenamiento: -20 to 75°C (-4 to 167°F)	Funcionamiento: 0 to 50°C (32 to 122°F) Almacenamiento: -20 to 75°C (-4 to 167°F)	Funcionamiento: 0 to 50°C (32 to 122°F) Almacenamiento: -20 to 75°C (-4 to 167°F)	Funcionamiento: 0 to 50°C (32 to 122°F) Almacenamiento: -5 a 50°C (24.8 to 122°F)
Humedad (sin condensación)	95% RH	95% RH	95% RH	95% RH	95% RH
Certificaciones	CE	CE	CE E263771	CE	
Código de Pedido	XT546, XT546-24, XT246 ; XT346	XT56-N	XT5042, XT5042-24	LT920-C, LT920-V	TT412
Tamaño (mm)	48 x 48; 72 x 72; 96 x 96	48 x 48	48 x 48	24 x 48	36 x 72
Conexiones Terminales					

Altech Process & Controls de México
 info@altechmexico.com
 Tel.: 222 226 70 37
 www.altechmexico.com