

# DETECTORES DE PROXIMIDAD DE VOLTAJE

PRX-4 / PRX-69D / PRX-500



**1** LUCES Y LOCALIZADOR QUE INDICAN EL VOLTAJE

**2** ZONA DE DETECCIÓN DEL VOLTAJE

**3** INDICADOR DE RANGO DE VOLTAJE

**4** SELECTOR DE RANGO DE VOLTAJE

**5** CHAVETA UNIVERSAL Y CONEXIONES DE PÉRTIGA TIPO ESCOPETA

**6** CARCASA ROBUSTA, ULTRALIGERA Y RESISTENTE AL AGUA

**7** PUERTO CARGADOR DE CA/CD

## CARACTERÍSTICAS:

- Verifica la presencia de voltaje sin hacer contacto con el conductor
- Alerta sonora y visual ante la presencia de voltaje
- Se alimenta de una batería de Li-Ion recargable
- PRX-500 para uso en la transmisión y distribución con nueve rangos de voltaje estándares desde 120 V hasta 500 kV
- PRX-69kV para uso en la distribución con siete rangos de voltaje estándares desde 120 V hasta 69 kV
- PRX-4 es un detector de proximidad de voltaje ALTO/BAJO con dos rangos de voltajes; 50 V - 4 kV y más de 4 kV



HD ELECTRIC COMPANY

HDElectricCompany.com



HD ELECTRIC COMPANY

# DETECTORES DE PROXIMIDAD DE VOLTAJE

PRX-4 / PRX-69D / PRX-500

HDElectricCompany.com



## PRX-4

El dispositivo más simple y fácil de la familia PRX: el PRX-4 es un detector de proximidad de voltaje ALTO/BAJO, un dispositivo de prueba ideal para una amplia gama de aplicaciones, como la evaluación después de una tormenta o la lectura de un medidor.

## ESPECIFICACIONES

Número de modelo	PRX-4
Rangos de voltaje de operación	Dos rangos de voltaje estándares: 50 VCA - 4k VCA (bajo) 4k VCA - 500 kVCA (alto)
Distancia de detección de voltaje	3 pulgadas en el rango 50 V bajo 10 pulgadas en el rango 4 kV alto
Frecuencia de operación	25 Hz - 400 Hz
Batería	Batería de Li-Ion recargable con opciones de carga de CA/CD
Vida útil de batería	Una semana de uso diario normal después de una carga completa
Rango de temperatura de operación	-20 °F a +140 °F (-29 °C a +60 °C)
Peso	11 oz (0.31 kg)
Dimensiones	11" de largo x 3" de ancho x 2" alto (28 cm x 7.6 cm x 5 cm)



## PRX-69D

Diseñado específicamente para los equipos de distribución, con siete rangos de distribución estándares preconfigurados, desde 120 VCA hasta 69 kVCA. Modo de punto de prueba capacitivo incluido en la configuración para 120 VCA.

## ESPECIFICACIONES

Número de modelo	PRX-69D
Rangos de voltaje de operación	Siete rangos de voltaje estándares desde 120 VCA hasta 69 kVCA
Distancia de detección de voltaje	6 pulgadas a 120 V; 10 pulgadas en todos los demás rangos
Frecuencia de operación	25 Hz - 400 Hz
Batería	Batería de Li-Ion recargable con opciones de carga de CA/CD
Vida útil de batería	Una semana de uso diario normal después de una carga completa
Rango de temperatura de operación	-20 °F a +140 °F (-29 °C a +60 °C)
Peso	11 oz (0.31 kg)
Dimensiones	11" de largo x 3" de ancho x 2" alto (28 cm x 7.6 cm x 5 cm)



HD ELECTRIC COMPANY

# DETECTORES DE PROXIMIDAD DE VOLTAJE

PRX-4 / PRX-690 / PRX-500

HDElectricCompany.com



## PRX-500

La solución ideal para equipos de línea que realizan análisis de voltaje en líneas de distribución y transmisión. Preconfigurado con nueve rangos de voltaje estándares desde 120 VCA hasta 500 kVCA. Modo de punto de prueba capacitivo incluido en la configuración para 120 VCA.

## ESPECIFICACIONES

Número de modelo	PRX-500
Rangos de voltaje de operación	Nueve rangos de voltaje estándares desde 120 VCA hasta 500 kVCA
Distancia de detección de voltaje	6 pulgadas a 120 V; 10 pulgadas en todos los demás rangos
Frecuencia de operación	25 Hz - 400 Hz
Batería	Batería de Li-Ion recargable con opciones de carga de CA/CD
Vida útil de batería	Una semana de uso diario normal después de una carga completa
Rango de temperatura de operación	-20 °F a +140 °F (-29 °C a +60 °C)
Peso	11 oz (0.31 kg)
Dimensiones	11" de largo x 3" de ancho x 2" alto (28 cm x 7.6 cm x 5 cm)

## ACCESORIOS

Adaptador y cable de cargador	Funda	Analizador/ detector por proximidad de voltaje Ensayo de Pruebas®	Pértigas de extensión
PRX-CORD (parte superior); PRX-XF (parte inferior)	PRX-HS	PT-PRX	Diferentes longitudes y pértigas telescópicas disponibles



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

N.º de parte	Descripción	Accesorios incluidos					
		PRX-CORD	PRX-XF	PRX-HS	PT-PRX	PRX-CS	B-2
PRX-4/K01	Kit; indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	—	—	—	—	—
PRX-4/K02	Kit; indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	1	—	—	—	—
PRX-4/K03	Kit; indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	1	—	—	—	1
PRX-4/K10	Kit; indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	1	1	1	1	—
PRX-4H	Kit; indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	1	1	—	—	—
PRX-4B	Kit; indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	1	1	—	—	1
PRX-4	Indica voltaje desde 50 V hasta 4 kV	1	1	1	—	1	—
PRX-69D/K01	Kit; indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	—	—	—	—	—
PRX-69D/K02	Kit; indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	1	—	—	—	—
PRX-69D/K03	Kit; indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	1	—	—	—	1
PRX-69D/K10	Kit; indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	1	1	1	1	—
PRX-69DH	Kit; indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	1	1	—	—	—
PRX-69DB	Kit; indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	1	1	—	—	1
PRX-69D	Indica voltajes de distribución desde 120 V hasta 69 kV	1	1	1	—	1	—
PRX-500/K01	Kit; indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	—	—	—	—	—
PRX-500/K02	Kit; indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	1	—	—	—	—
PRX-500/K03	Kit; indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	1	—	—	—	1
PRX-500/K10	Kit; indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	1	1	1	1	—
PRX-500H	Kit; indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	1	1	—	—	—
PRX-500B	Kit; indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	1	1	—	—	1
PRX-500	Indica voltajes de transmisión y distribución desde 120 VCA hasta 500 kV	1	1	1	—	1	—
PRX-CORD	Cable de cargador, 12 VCD						
PRX-XF	Adaptador de cargador, 120 VCA						
PRX-HS	Funda de transporte con broche de cinturón y correa de sujeción						
PT-PRX	El detector de voltaje PRX Ensayo de Pruebas confirma una operación adecuada. Operado con batería de 9 V. Tensión de salida de 340 VCA						
PRX-CS	Estuche de transporte						
B-2	Bolsa de transporte acolchado con cierre y correa						
S-4H	Pértiga de extensión de 4' con chaveta universal, rellena de espuma, de fibra de vidrio de 1-1/4"						
S-6H	Pértiga de extensión de 6' con chaveta universal, rellena de espuma, de fibra de vidrio de 1-1/4"						
B-4	Bolsa de transporte de vinilo para (2) pértigas de extensión de 4'						
B-6	Bolsa de transporte de vinilo para (2) pértigas de extensión de 6'						
050-00310-PRX	Kit de adaptador de carga de 220 VCA						
050-00300-PRX	Kit de reemplazo de batería recargable; contiene la batería, etiqueta e instrucciones						

Se requiere el uso de una pértiga. Una versión de 220 VCA está disponible, así como otros kits, rangos personalizados, etiquetas personalizadas y pértigas telescópicas.