

# Aptus Com G2

El Sistema Integral de Protección Aptus Com-G2 está diseñado para proteger su central telefónica en casos de fallas de corriente, variaciones de voltaje en el suministro eléctrico y picos de voltaje en las líneas telefónicas; evitando daño potencial de la misma.

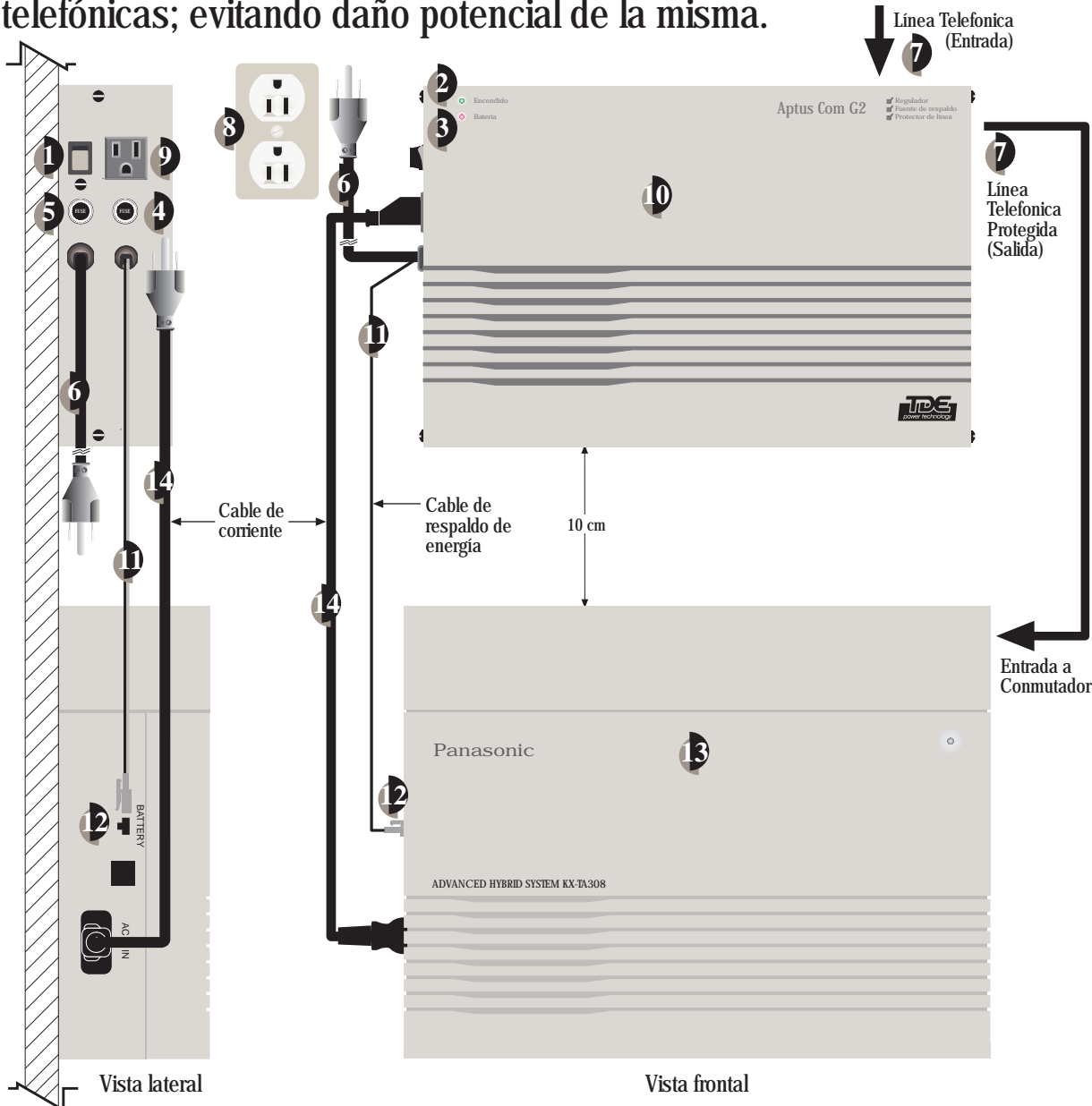


fig. 1

## INSTALACIÓN (Recomendable)

- A** Mida 10 cm encima de su Control Panasonic Advanced Hybrid System KX-TA y haga con un lápiz una marca en la pared\*
- B** Sobre la marca en la pared coloque la parte inferior de la placa de instalación incluida en el paquete y marque con el lápiz las perforaciones de la misma sobre la pared.
- C** Perfore con una broca de 1/4" sobre las marcas en la pared y coloque unos taquetes de 1/4" y en estos los tornillos.
- D** Una vez que se hayan fijado los tornillos monte sobre estos el gabinete del Aptus Com G2 utilizando las perforaciones con que cuenta éste en la parte posterior.

\*Nota: El Aptus Com G2 está diseñado para su instalación en pared (No se recomienda su instalación en paredes de tablaroca o paredes falsas de cualquier otro material de poca resistencia, debido al peso del equipo).

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO (fig. 1)

- 1** Interruptor Control de Encendido y Apagado del regulador del voltaje.
- 2** Led de línea (verde) Indica que el equipo opera en modo línea y que el voltaje de la línea de AC está presente, bajo esta condición el suministrado a la carga es a través del regulador de voltaje integrado. Además se mantiene cargando la batería.
- 3** Led de respaldo de baterías (rojo) Indica que el Aptus Com G2 está operando en modo de respaldo y el voltaje suministrado a la central telefónica es a través de la batería, debido a una falla en el suministro de voltaje de la línea de AC (muy alto o muy bajo voltaje, o ausencia de voltaje).
- 4** Fusible de línea (AC) (3 A) Dispositivo de protección de sobrecarga o cortocircuito en la línea de AC.
- 5** Fusible de Batería (3A) Protege a las batería contra cortocircuito o de alguna sobrecarga repentina.
- 6** Cable de alimentación Entrada del Voltaje de la línea de AC,
- 7** Protectores de línea telefónica Jack RJ11 para entrada (arriba) y para salida (a un lado).
- 9** Contacto de salida de voltaje del regulador del UPS Aptus Com G2

## OPERACIÓN

- A** Conectar el cable de alimentación del Aptus Com G2 (6) a un contacto polarizado (8).
- B** Encender el equipo (10) mediante el interruptor de encendido (1) el cual deberá encender el led verde (2).
- C** Conectar el cable de respaldo de energía (rojo/negro) (11) en la central telefónica (13) en Battery (12).

**D** Conectar la clavija del cable de corriente (14) de la central telefónica(13) a el contacto de salida (9) del Aptus Com G2 (10)

**E** Encender el switch de la central telefónica

## ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación	120 V ~
Frecuencia	60 Hz
Voltaje de salida	120 + 5 % / - 10 %
Fusible de Línea	3 A
Fusible de Batería	3 A

## CARACTERÍSTICAS

### Regulador de voltaje

**A** Supresor de picos de 80 Joules modo transversal

**B** Fusible de protección general

**C** 3 taps

**D** Clavija y contactos debidamente polarizados (Nema 5-15R)

**E** Panel indicador del estado del sistema

### Protector de línea telefónica

**F** Protector telefónico modo transversal tecnología sidactor

**G** Protector telefónico modo común tecnología varistor

**H** Voltaje de recorte 220 V

**I** Fusibles de extraprotección

### Respaldo

**J** baterías selladas libres de mantenimiento(2)

**K** Tiempo de respaldo 10 horas

**L** Peso 8,8 kg

## DIMENSIONES

Ancho	34,4 cm
Fondo	7,2 cm
Alto	1,6 cm

## GARANTÍA DE CALIDAD

Tecnología y Diseño Electrónico garantiza el equipo contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación, por un periodo de 25 meses\* a partir de la fecha de su compra original.

Si el producto fallara durante este lapso, deberá ser enviado a la fábrica o centro de servicio autorizado para su revisión. Si la inspección del producto revelara que este ha fallado por causas imputables a defectos de fabricación, el equipo sería reparado sin costo para el cliente, asimismo también serían cubiertos los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la recepción del producto.

Esta garantía es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo a el instructivo.

Esta garantía no es aplicable a casos de accidentes, abusos, negligencia, mala instalación, operación o violación de alguno de los sellos de garantía; asimismo, si este equipo es reparado sin consentimiento escrito de nuestra planta.

Las obligaciones y responsabilidades de la fábrica son exclusivamente en los términos de esta garantía, para lo cual se requiere de la presentación de la misma y no se reconocerán otros términos ajenos a ésta, ya sean descritos en forma verbal o escrita.

Nota: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

\*exceptuando las baterías que cuentan con 1 año de garantía.

TECNOLOGÍA Y DISEÑO ELECTRÓNICO S.A. DE C.V.  
Golfo de México 790-B Col. La Fe  
San Nicolás de los Garza, N.L. México.  
C.P. 66477 Tel. (8) 3 64 6000

### CENTROS DE SERVICIO

Unión # 100-2  
Col. Escandón  
México, D.F., C.P. 11800  
Tel/Fax: (5) 277 1647

Cenit # 1142  
Col. Jardines del Bosque  
Guadalajara, Jal., C.P. 44520  
Tel/Fax: (3) 121 0762

Fecha de entrega: \_\_\_\_\_

Producto: \_\_\_\_\_

No. de Serie: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Expidió la garantía sello y firma



## SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN

# Aptus Com G2

**MANUAL**  
de **operación**

**TDE**  
power technology

<http://www.tde.com.mx>

El Aptus Com G2 no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda leer cuidadosamente éste manual y tenerlo siempre a la mano.