



## Medidores de energía

Medidor electrónico polifásico | Calidad de energía  
Medición de energía activa | Medición de energía reactiva

[www.editores.com.ar/anuario/myeel\\_medidores\\_alpha](http://www.editores.com.ar/anuario/myeel_medidores_alpha)

### Honeywell

#### Alpha III. Medidor electrónico polifásico



El *Alpha III* posee amplio rango de tensión de alimentación. Realiza la medición de energía activa y reactiva, verifica automáticamente las conexiones de la acometida al medidor, realiza monitoreo de calidad de servicio y permite la lectura de perfil de carga con comunicaciones remotas.

#### Perfil de carga y registro de eventos

El módulo posee 28 K de memoria disponibles para grabar perfiles de carga y datos de registros. La integridad de los datos de perfil de carga no depende de la batería del medidor ya que tales datos se almacenan en EEPROM no volátil. Cuando se activa la función de perfil de carga, el medidor marca los datos con registro de tiempo (fecha y hora) para los siguientes eventos:

- ▶▶ Falta de suministro (cortes)
- ▶▶ Modo de prueba
- ▶▶ Cambio de hora
- ▶▶ Reset de demanda

Cuando se habilita el monitoreo de calidad de servicio, el medidor incluye además registro de fecha, hora y duración de eventos de calidad de servicio, incluyendo caídas de tensión.

#### Monitoreo de calidad de energía

Cuando está habilitada esta característica, el medidor *Alpha III* busca los límites de los parámetros tales como  $t$ ,  $c$ ,  $fp$ ,  $da$ . Estos límites son definidos por el usuario, y cuando se superan se activan monitores de calidad de servicio. Para ello dispone de diez monitores asociados a diez tipos diferentes de eventos.



Distribuidores:

**MYEEL**<sup>®</sup>  
Cooperando con Energía y Decisión  
EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS PARA REDES  
DE ELECTRICIDAD, DE AGUA Y DE GAS

CABA: +54-11 4308-0031  
Córdoba: +54-351 421-3208  
422-1830 // 424-0058  
[myeel@myeel.com.ar](mailto:myeel@myeel.com.ar)  
[www.myeel.com.ar](http://www.myeel.com.ar)

