

## MANTENEMOS su RED ELECTRICA sin cortes Y estabilizada

Generac fabrica los mejores generadores para todo tipo de instalaciones. Para que la protección eléctrica ampare también las fluctuaciones de tensión hemos desarrollado estos sistemas **GRID-Guardián** que mantendrán y asegurarán una tensión estable y limpia cuando su instalación esta energizada por red comercial.

**ALIMENTACIÓN eléctrica estabilizada asegurada Con GRID-Guardián en su generador PROTECCION de sus electrodomésticos y electrónicos**



**Estabilización de alta y baja tensión | Automático | Para instalación outdoor o indoor**

El **GRID-Guradián** es un dispositivo electrónico que actúa estabilizando instantáneamente la alta o baja tensión en su instalación. Evitando así las fallas operativas, desperfectos y hasta la destrucción de dispositivos electrónicos, especialmente motores, bombas de agua y compresores de aire acondicionado, ya que el generador operativamente no puede actuar en tiempo y forma a esos valores irregulares de red.

Estos sistemas se proveen en diferentes potencias y pueden ser instalados en el interior o fuera de la casa o comercio dentro de un gabinete estanco ventilado, amurado a una pared o en un soporte de acero si se ubica sobre piso o tierra.

El GRID-Guardián (AVR) posee una conexión eléctrica adecuada para interactuar con generadores a gas **Generac** desde 5,6 a 35KVA. Cuenta internamente el sistema outdoor con voltímetro digital en el interior.

Instalación outdoor junto al pilar o medidor eléctrico | Opción interior junto a tablero general, costo final a verificar

### Modelos y potencias

**AVR M18K** | 18KVA monofásico 220VA  
**AVR M27K** | 27KVA monofásico 220VA  
**AVR T17K** | 27KVA Trifásico 3x220V 3x380V  
**AVR T27K** | 33KVA Trifásico 3x220V 3x380V  
**AVR T33K** | 45KVA Trifásico 3x220V 3x380V  
**AVR T45K** | 54KVA Trifásico 3x220V 3x380V

### Alimentación

**Tecnología**  
**Salida**  
**Corte**  
**Instalación**  
**Tiempo reg**  
**Garantía**

**150V -250V de la nominal. Frecuencia 50 Hz.**  
**Comutación tipo Spark less de larga vida útil**  
**+/- 2,5% para variaciones entre 175V y 234V**  
**Por alta y baja tensión con conexión a generador**  
**Interior o intemperie con gabinete outdoor ventilado**  
**Menor a 20mseg. (0,020 segundos)**  
**36 meses**

| AVR OUTDOOR           | AltioxAxL cm        | PESO Kg        |
|-----------------------|---------------------|----------------|
| <b>Potencia / red</b> |                     |                |
| 9KVA M                | 30x25x30            | 23             |
| 11KVA M               | 40x30x40            | 26             |
| 15KVA M               | 60x40x60            | 48             |
| 18KVA M               | 60x40x60            | 50             |
| <b>TRIFASICOS</b>     |                     |                |
| 5,5KVA /16,5K         | 75x30x40            | 66             |
| 9KVA / 27K            | 75x30x40            | 78             |
| 11KVA / 33K           | 75x30x40            | 85             |
| 15KVA / 45K           | 120x35x50           | 165            |
| 18KVA / 54K           | 120x35x50           | 172            |
| <b>AVR INDOOR</b>     | <b>AltioxAxL cm</b> | <b>PESO Kg</b> |
| 9KVA M                | 16x22x29            | 23             |
| 11KVA M               | 16x24x35            | 26             |
| 15KVA M               | 30x30x45            | 48             |
| 18KVA M               | 30x30x45            | 50             |
| <b>TRIFASICOS</b>     | <b>x 3 un</b>       | <b>x 3 un</b>  |

**Protección MOVs de transitorios y picos de tensión opcional**  
**Instalados en tablero de distribución o TTA.**

Sistema de protección contra disturbios eléctricos de alta tensión e intensidad, para instalaciones de 20Kamp o 50Kamp. Actuadores con indicación visual y reemplazables en caliente.

INTERIOR



EXTERIOR



PROTECTOR

