

# computer Max P&P 12

computer Max P&P 12, Reguladores automáticos de energía reactiva

Código: R108720020000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Relé de alarma: Si
> Rango medida (V): 230
> Alimentación Vca: 230 Vca
> Nº Pasos: 12
> Corriente de entrada: ... / 5A
> Unidad maniobra: Contactor

## Descripción

La serie de reguladores **computer Max plug & play** de alta tecnología, están pensados para una regulación sencilla y eficaz. Como toda la gama de reguladores computer se basa en el sistema FCP de Circutor (Fast Computerized Program), que dan al regulador unas prestaciones únicas en el mercado. Otras características son:

- Sistema Plug & Play, que permite la programación del parámetro C/K y la selección de fase en la cual está instalado el transformador de corriente de forma totalmente automática.
- Visualiza por display: cos φ, tensión, corriente, THD/ y registra máximos alcanzados de tensión y corriente.
- Incorpora la función "selección de fase" que permite al usuario seleccionar la fase en la cual está instalado el transformador de corriente.
- Permite ver por display el comportamiento del cos φ, /y THD/, ante la conexión y desconexión manual de los condensadores.
- Indicación por display o mediante relé de las siguientes alarmas: Falta de compensación, Sobrecompensación, Sobretensión, Sobrecorriente, Transformador desconectado, Corriente por debajo del límite.

## Aplicación

**Computer Max plug & play** es el regulador ideal para compensar instalaciones equilibradas, donde la facilidad de programación, robustez y precisión, sean requisitos imprescindibles. Su sistema de programación sencillo e intuitivo facilita al usuario su instalación y mantenimiento.


Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



# computer Max P&P 12

Regulador automático de energía reactiva

Código: R108720020000

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Consumo | 110 V: 7 ... 10 VA / 230 V: 7,4 ... 9,9 VA / 400 V: 5 ... 8,8 VA / 480 V: 8,7 ... 10,7 VA |
| Frecuencia | 45 ... 65 Hz |
| Tensión nominal | 480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 % según modelo) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 144 x 144 x 62 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación | Panel |
| Peso Neto (kg) | 0,507 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 30 / Frontal: IP 40 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +70 °C |
| Temperatura de trabajo | -20 ... +60 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificaciones | UL |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | Protección contra descargas eléctricas de doble aislamiento clase II (IEC 61010-1) |
| Normas | IEC 61010, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 50081-2, IEC 50082-1, IEC 50082-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11 , UL 94 |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Corriente nominal (In) | ... / 5 A |
| Margen medida corriente de fase | 0.05 ... 5A |
| Sobrecarga admisible | + 20% |
| Sobrecarga permanente | + 20% |
| Conexión | Conectar preferiblemente a fase L1 |

### Interface usuario

| | |
|---|---|
| LED | 2 LED |
| Resolución display | 3 dígitos, 7 segmentos + 20 iconos |
| Teclado | 3 teclas |



# computer Max P&P 12

Regulador automático de energía reactiva

Código: R108720020000

### Otras salidas digitales de relés

| | |
|---|---|
| Corriente máx. | 6 A (12 A bornes de conexión) |

### Salidas digitales de relé

| | |
|---|---|
| Cantidad | 12 |
| Tensión máxima de contactos abiertos | 250 Vca |

### Precisión de medidas

| | |
|---|---|
| Ángulo de fase φ | 2 % ± 1 dígito |
| Medida de corriente de fase | 1% |
| Medida de tensión de fase | 1% |

Relé de alarma: asociado al último relé de contactores.


Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



# computer Max P&P 12

Regulador automático de energía reactiva

Código: R108720020000

## Conexiones

