

# computer Max P&P 6

computer Max P&P 6, Reguladors automàtics d'energia reactiva

Code: R108710020000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Relé d'alarma: Si
> Rang mesura (V): 230
> Alimentació Vca: 230 Vca
> Nº Passos: 6
> Corrent d'entrada: ... / 5A
> Unitat maniobra: Contactor

## Descripció

La sèrie de reguladors **computer Max plug & play** d'alta tecnologia, estan pensats per a una regulació senzilla i eficaç. Com tota la gamma de reguladors computer es basa en el sistema FCP de Circutor ( Fast Computerized Program), que donen al regulador unes prestacions úniques al mercat.Altres característiques són:

- Sistema Plug & Play, que permet la programació del paràmetre C/K i la selecció de fase en què està instal·lat el transformador de corrent de forma totalment automàtica.
- Visualitza per display: cos φ, tensió, corrent, THD/i registra màxims assolits de tensió i corrent.
- Incorpora la funció "selecció de fase" que permet a l'usuari seleccionar la fase en què està instal·lat el transformador de corrent.
- Permet veure per display el comportament del cos φ, /i THD/, davant la connexió i desconnexió manual dels condensadors.
- Indicació per display o mitjançant relé de les alarmes següents: Manca de compensació, Sobrecompensació, Sobretensió, Sobrecorrent, Transformador desconnectat, Corrent per sota del límit.

## Aplicació

**Computer Max plug & play** és el regulador ideal per compensar instal·lacions equilibrades, on la facilitat de programació, robustesa i precisió, siguin requisits imprescindibles. El sistema de programació senzill i intuïtiu facilita a l'usuari la seva instal·lació i manteniment.



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# computer Max P&P 6

Regulador automàtic d'energia reactiva

Code: R108710020000

## Especificacions

### Alimentació en alterna

| | |
|---|---|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Consum | 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 |
| Freqüència | 45 ... 65 Hz |
| Tensió nominal | 480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 % según modelo) |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 144 x 144 x 62 (mm) |
| Envoltant | Plastic V0 self-extinguishing |
| Fixació | Panel |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | IP 30 / Frontal: IP 40 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura d'emmagatzematge | -20 ... +70 °C |
| Temperatura de treball | -20 ... +60 °C |

### Normes

| | |
|---|---|
| Certificacions | UL |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament | Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010) |
| Normes | 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 |

### Circuit de mesura de corrent

| | |
|---|---|
| Corrent nominal (In) | ... / 5 A |
| Marge mesura corrent de la fase | 0.05 ... 5A |
| Sobrecàrrega admisible | + 20% |
| Connexió | Connectar preferiblement a fase L2 |

### Current measurement circuit

| | |
|---|---|
| Permanent overload | + 20% |

### Interfície d'usuari

| | |
|---|---|
| LED | 2 LED |
| Resolució de pantalla | 3 dígits, 7 segments + 20 icones |
| Teclat | 3 keys |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# computer Max P&P 6

Regulador automàtic d'energia reactiva

Code: R108710020000

### Altres sortides digitals de relé

| | |
|---|---|
| Corrent màxim | 6 A (12 A bornes de conexión) |

### Sortides digitals de relé

| | |
|---|---|
| Quantitat | 6 |
| Tensió màxima de contactes oberts | 250 Vca |

### Mechanical characteristics

| | |
|---|---|
| Weight (kg) | 0,457 |

### Measurement accuracy

| | |
|---|---|
| Phase angle φ | 2 % ± 1 dígito |
| Phase current measurement | 1% |
| Phase voltage measurement | 1% |

**computer Max P&P**
Reguladors automàtics d'energia reactiva

| CODI | TIPUS | Unitat maniobra | Núm. Passos | Corrent d'entrada |
|---|---|---|---|---|
| R10871. | computer Max P&P 6 | Contactor | 6 | ... / 5A |
| R10872. | computer Max P&P 12 | Contactor | 12 | ... / 5A |
| R108710020000 | computer Max P&P 6 | Contactor | 6 | ... / 5A |
| R108720020000 | computer Max P&P 12 | Contactor | 12 | ... / 5A |
| R108710040000 | computer Max P&P 6 | Contactor | 6 | ... / 5A |
| R108720040000 | computer Max P&P 12 | Contactor | 12 | ... / 5A |

Alarm relay: associated with the last contactor relay.


Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

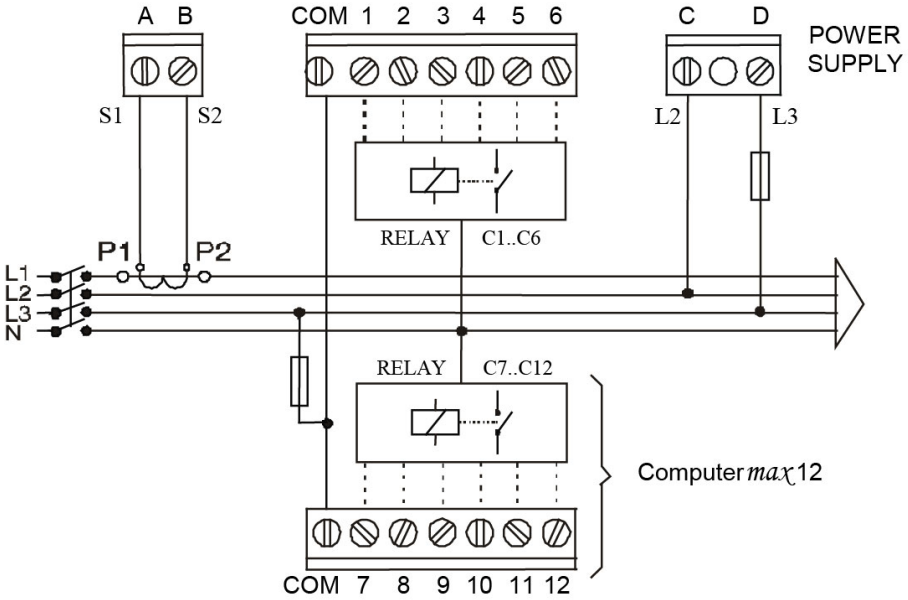


# computer Max P&P 6

Regulador automàtic d'energia reactiva

Code: R108710020000

## Conexions






Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.