

computer Max P&P 6

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

Code: R108710040000 **DESCATALOGADO**

> Relé d'alarma: Si
> Rang mesura (V): 480
> Alimentació Vca: 480 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: R108710040000

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 L3

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: R108710040000

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)	0,44

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.