

Computer Max

plug & play



Régulateur automatique d'énergie réactive

Description

La série de régulateurs **computer Max plug & play** à haute technologie est pensée pour une régulation simple et efficace. Comme toute la gamme de régulateurs, computer est fondé sur le système FCP de **CIRCUTOR** (Fast Computerized Program), qui donne au régulateur des prestations uniques sur le marché. D'autres caractéristiques sont :

- Système Plug & Play, qui permet la programmation du paramètre C/K et la sélection de phase dans laquelle est installé le transformateur de courant sous une forme totalement automatique.
- Visualisation par display : $\cos \varphi$, tension, courant, THDI et enregistrement des maximums atteints de tension et de courant
- Intégration de la fonction « sélection de phase » qui permet à l'utilisateur de sélectionner la phase dans laquelle le transformateur de courant est installé.
- Permet de voir par display le comportement du $\cos \varphi$, I et THDI, devant la connexion et déconnexion manuelle des condensateurs.
- Indication par display ou par relais des alarmes suivantes : Manque de compensation, Surcompensation, Surtension, Surintensité, Transformateur déconnecté, Courant en dessous de la limite.

Application

Le **computer Max plug & play** est le régulateur idéal pour compenser des installations équilibrées, où la facilité de programmation, robustesse et précision seront des conditions requises indispensables. Son système de programmation, simple et intuitif, facilite à l'utilisateur son installation et sa maintenance.

Caractéristiques techniques

Circuit de tension	Tension d'alimentation	230, 400, 480 Vc.a. (par type)
	Tolérance	-10... +15 %
	Consommations	4 VA (max 6) - 6 VA (max 12)
	Fréquence	45 ... 65 Hz
Circuit mesuré	Tension de mesure	230, 400, 480 Vc.a. (selon type)
	Courant de mesure	Transformateur I_n / 5 A +20%
Relais de sortie	Tension maximale	250 Vc.a.
	Courant nominal	10 A
	Vie électrique / Vie mécanique	5×10^4 / 5×10^5
Relais d'alarme	Relé	Dernier relais (s'il n'est pas configuré pour compenser)
	Alarmes	Manque de compensation, surcompensation, surintensité, surtension, transformateur déconnecté et courant en dessous de la limite
Caractéristiques constructives	Température de travail	-20 ... +60 °C
	Montage	Panneau
	Dimensions	144 x 144 mm
	Connexion	Réglette
	Degré protection	IP 40 (façade) / IP 30 (partie arrière)
Prestations	Mesure paramètres électriques	$\cos \varphi$, tension, courant, THDI, maximum U et I
	Fonction « sélection de phase ».	Permet de sélectionner la phase où le transformateur de courant a été installé
	Système de contrôle	FCP / 4 quadrants
	Programmes de connexion	1.1.1.1 / 1.2.2.2 / 1.2.4.4 / 1.1.2.2 / 1.2.4.8 / 1.1.2.4 / 1.2.2.4 / 1.2.3.3 / 1.2.3.4 / 1.2.3.6 / 1.2.4.6
	Fonction Test.	Test Compensation et Test Résonance Harmonique
	Retard de connexion Tc	4 ... 999 s
	Retard de sécurité Ts	5 · Tc
Normes	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	

Computer Max

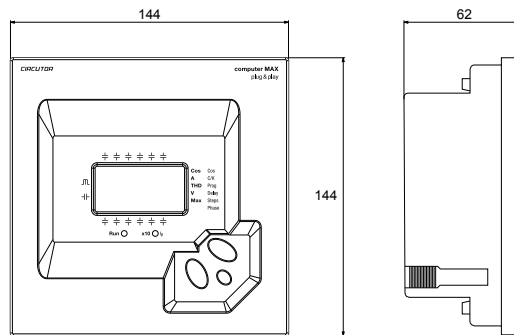
plug & play

Régulateur automatique d'énergie réactive

Références

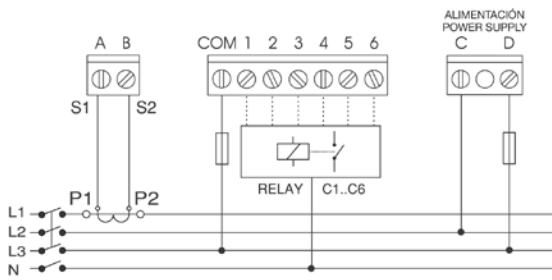
Type	Code	Tension alimentation	N.passages
Computer Max 6	R10871	400 Vc.a.	6
Computer Max 12	R10872	400 Vc.a.	12
Computer Max 6	R10871002	230 Vc.a.	6
Computer Max 12	R10872002	230 Vc.a.	12
Computer Max 6	R10871004	480 Vc.a.	6
Computer Max 12	R10872004	480 Vc.a.	12

Dimensions



Connexions

Computer Max 6



Computer Max 12

