

# Computer Max

## Regulator biernej



### Opis

Seria regulatorów **Max** przeznaczona do prostej i skutecznej regulacji.

Podobnie jak cała gama regulatorów, **Max** opiera się na systemie FCP **CIRCUTOR** (*Fast Computerized Program*), który zapewnia regulatorowi wyjątkową wydajność. Pozostałe charakterystyki to:

- Wizualizacja na wyświetlaczu:  $\cos \phi$ , napięcie, prąd, THD(*I*) i rejestracja maksymalnych wartości napięcia i prądu
- Posiada funkcję "wyboru fazy", która pozwala użytkownikowi wybrać fazę, w której jest zainstalowany przekładnik prądowy.
- Umożliwia sprawdzenie na wyświetlaczu zachowania  $\cos \phi$ , THD po ręcznym załączeniu i odłączeniu kondensatorów.
- Wskazanie na wyświetlaczu lub za pomocą przełącznika następujących alarmów: brak kompensacji, nadmierna kompensacja, przepięcie, przetężenie, odłączony przekładnik, prąd poniżej wartości granicznej.

### Zastosowanie

**Computer Max** stanowi idealny regulator do kompensacji w zrównoważonych instalacjach, w których wymagana jest łatwość programowania, solidność i precyzja. Prosty i intuicyjny system programowania ułatwia użytkownikowi jego instalację i obsługę.

### Charakterystyka techniczna

<b>Obwód napięciowy</b>	Napięcie zasilania	230, 400, 480 Va.c. (zależnie od typu)
	Tolerancja	-10... +15 %
	Pobór	4 VA ( <b>Max 6</b> ) - 6 VA ( <b>Max 12</b> )
	Częstotliwość	45 ... 65 Hz
<b>Obwód pomiarowy</b>	Napięcie pomiarowe	230, 400, 480 Va.c. (zależnie od typu)
	Prąd pomiarowy	Przekładnik $I_n$ / 5 A +20%
<b>Przełącznik wyjściowy</b>	Napięcie maksymalne	250 Va.c.
	Prąd maksymalny	10 A
	Żywotność elektryczna (mechaniczna)	5 x 10 <sup>4</sup> / 5 x 10 <sup>6</sup> operacji
<b>Przełącznik alarmowy</b>	Przełącznik	Ostatni przełącznik (jeśli nie jest skonfigurowany do kompensacji)
	Alarmy	brak kompensacji, nadmierna kompensacja, przepięcie, przetężenie, odłączony przekładnik i prąd poniżej wartości granicznej.
<b>Charakterystyki konstrukcyjne</b>	Temperatura robocza	-10 ... +50 °C
	Montaż	Panel
	Wymiary	144 x 144 mm
	Połączenie	Listwa
	Stopień ochrony	IP 52 (przednia część urządzenia) / IP 31 (część tylna)
<b>Osiągi</b>	Pomiar parametrów elektrycznych	$\cos \Phi$ , napięcie, prąd, THD( <i>I</i> ), wartość maksymalna <i>U</i> i <i>I</i>
	Funkcja "wybór fazy"	Pozwala wybrać fazę, w której zainstalowany został przekładnik prądowy
	System kontroli	FCP / 4 kwadranty
	Programy załączania	1.1.1.1 / 1.2.2.2 / 1.2.4.4 / 1.1.2.2 / 1.2.4.8 / 1.1.2.2 / 1.2.2.4 / 1.2.3.3 / 1.2.3.4 / 1.2.3.6 / 1.2.4.6
	Funkcja Test	Test kompensacji i Test rezonansu harmonicznego
	Opóźnienie załączenia Tr	4 ... 999 s
	Zwłoka bezpieczeństwa Ts	5 x Tr
	<b>Normy</b>	<b>IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11</b>

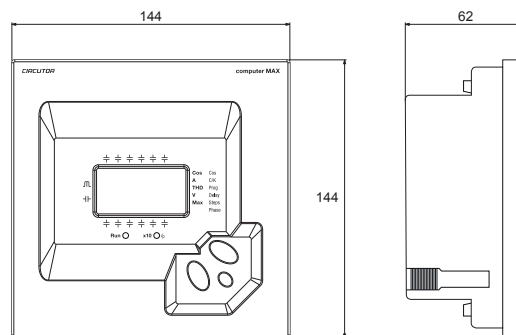
# Computer Max

## Regulator biernej

### Rodzaje

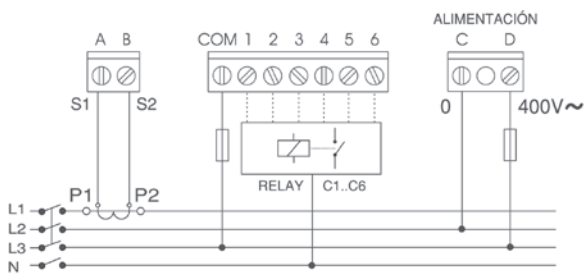
Typ	Kod	Napięcie zasilania	Liczba stopni
Computer Max 6	R10871	400 Va.c.	6
Computer Max 12	R10872	400 Va.c.	12
Computer Max 6	R10871002	230 Va.c.	6
Computer Max 12	R10872002	230 Va.c.	12
Computer Max 6	R10871004	480 Va.c.	6
Computer Max 12	R10872004	480 Va.c.	12

### Wymiary



### Połączenia

Computer Max 6



Computer Max 12

