

Computer Max-f

Szybki regulator mocy biernej (Baterie statyczne)



Opis

Seria regulatorów **computer Max-f** znajduje się w gamie szybkich regulatorów z czasem odpowiedzi od 40 ms, zalecanej do potrzeb kompensacji w czasie rzeczywistym.

Características principales:

- Możliwość dostosowania czasu odpowiedzi (> 40 ms)
- Wizualizacja na wyświetlaczu: $\cos \varphi$, napięcie, prąd, THD/ 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 $\cos \varphi$, I i THD/ po ręcznym załączeniu i odłączeniu kondensatorów.
- Wskazanie na wyświetlaczu lub za pomocą wyjścia następujących alarmów: brak kompensacji, nadmierna kompensacja, przepięcie, przetężenie, odłączony transformator, prąd poniżej wartości granicznej.

Zastosowanie

Computer Max-f został zaprojektowany do kompensacji instalacji, które zważywszy na rodzaj obciążeń wymagają kompensowania w czasie rzeczywistym, np. sprzęt spawalniczy, żurawie, windy i schody ruchome, odlewnie, szpitale, przemysł motoryzacyjny lub jakkolwiek inny, który ze względu na swój charakter wymaga kompensacji mocy biernej w czasie rzeczywistym.

Charakterystyka techniczna

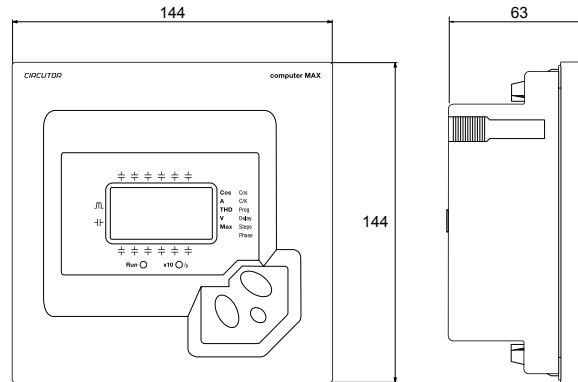
Obwód napięciowy	Napięcie zasilania	230, 400, 480 V _{a.c.} (zależnie od typu)
	Tolerancja	-10... +15 %
	Pobór	4 V·A (max-f 6) - 6 V·A (max-f 12)
	Częstotliwość	45 ... 65 Hz
Obwód pomiarowy	Napięcie pomiarowe	230, 400, 480 V _{a.c.} (zależnie od typu)
	Prąd pomiarowy	Przekładnik I _n / 5 A +20%
Wyjście	Ilość	6 (max-f 6) - 12 (max-f 12)
	Napięcie maksymalne	60 V _{d.c.}
	Prąd znamionowy	0,2 A
Wyjście alarmowe	Alarmy	brak kompensacji, nadmierna kompensacja, przepięcie, przetężenie, odłączony transformator i prąd poniżej wartości granicznej.
Charakterystyki konstrukcyjne	Temperatura robocza	-10 ... +50 °C
	Montaż	Panel
	Wymiary	144 x 144 mm
	Połączenie	Listwa
	Stopień ochrony	IP 40 (przednia część urządzenia) / IP 30 (część tylna)
Osiągi	Pomiar parametrów elektrycznych	$\cos \varphi$, napięcie, prąd, THD/ i, wartość maksymalna U 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
	Funkcja Test	Test kompensacji i Test rezonansu harmonicznego
	Opóźnienie załączenia Tr	40 ms ... 2 s
	Zwłoka bezpieczeństwa Ts	40 ms ... 2 s
	Normy	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11

Computer Max-f Szybki regulator mocy biernej (Baterie statyczne)

Rodzaje

Typ	Kod	Napięcie zasilania	Liczba kroków
Computer Max-f 6	R10851	400 V _{c.a.}	6
Computer Max-f 12	R10862	400 V _{c.a.}	12

Wymiary



Połączenia

Computer Max-f

