

## Регуляторы реактивной мощности PFC (ETI)



AvizInfo.com.ua

Донецьк, Україна

Купити в Донецьку регулятори реактивної потужності PFC (ETI) со складу

- Особенности: – простий монтаж і експлуатація;  
– малі втрати (до 0,5 Вт на 1 кВар потужності);  
– можливість підключення в будь-якій точці електричної мережі;  
– невеликі експлуатаційні витрати;  
– контроль температури конденсаторних батарей.

Застосування – Для компенсації потужності при різних навантаженнях регулятори PFC відслідковують активну і реактивну складову потужності шляхом вимірювання миттєвих значень напруги і струму в електричній мережі. На основі цих вимірювань обчислюється фазовий зсув між струмом і напругою, і це значення порівнюється з попередньо заданою величиною  $\cos \phi$ . В залежності від фактичного відхилення коефіцієнта потужності контролер PFC подає команду на управління ступенями конденсаторних батарей з мінімальним часом реакції від 4 секунд (програмується).

Технічні характеристики: Напруга живлення: 230 – 415 VAC -15% +10% 50 або 60 Hz

Максимальна споживана потужність:

– моделі 96x96 – 4,5 VA

– моделі 144x144 – 4 VA

Номинальний струм  $I_n$ : 5 (A)

Робочий діапазон по струму: 0,125 ... 5,5 A

Діапазон вимірювання напруги: 195 ... 460 VAC

Діапазон вимірювання струму: 0,125 ... 5,5 A

Регулювання коефіцієнта потужності: 0,85 індукт. ... 0,95 ємкост.

Релейний вихід: 8 A – 250 VAC (AC1)

Максимальне навантаження основних контактів: 10 A

Максимальне комутуване напруга: 400 VAC

Електричний ресурс: 20 x 10<sup>6</sup> циклів

Механічний ресурс: 100 x 10<sup>3</sup> циклів

Сумісність з стандартами: IEC 60255-5, IEC 60255-6, IEC 60068-2-61, IEC 60068-2-6, EN50081-1, EN50082-2

Робоча температура: -10 / +50 °C

Степінь захисту передня панель: – IP41, клемми – IP20

Price: Договірна

Тип оголошення:

Торг: доречний

Продам, продаж, продаю

AvizInfo.com.ua

1/2

