



FFP

## Контроль нагрузки

- Питание непосредственно с контролируемых фаз
- Независимая установка верхней и нижней границы  $\cos \varphi$
- Задержка при старте 0,5 – 20s
- Индикация LED

Контроль фазового сдвига между током и напряжением ( $\cos \varphi$ )  
Независимая установка верхней и нижней границ  $\cos \varphi$   
(в диапазоне 0,1 – 0,99)

При подключении питания оба выходные реле остаются активными на время разгона двигателя (от 0,5 до 20s). Если по истечении этого времени сдвиг фаз между током и напряжением остается в установленных пределах, реле остаются в активном состоянии. Зеленый LED горит.

По пересечении установленной границы одно из реле выхода (верхнего или нижнего предела), меняет по времени задержки T1 (0,3 – 3s) свое состояние. Зеленый диод LED мигает (1Hz).

Если верхняя установленная граница ниже величины нижней границы, зеленый LED мигает с частотой около 2Hz.

Желтый LED показывает состояние выходных реле.

230, 400, 440, 480, 575 VAC 50/60 Hz

Клеммы L1 i L2

0,85 - 1,15  $U_n$

3 VA max.

$\cos \varphi$  0,1 - 0,99

20 mΩ

14 A

50 A (<1s)

(

.  $\cos \varphi$ ) 3 -15% установленной величины

±10%

±8% при постоянных параметрах

T1 0,1 - 3 s

T2 1 - 20 s

max.

2 переключающих контакта

8 A

-20° до +60°C

LVD: 73/23/CEE, 93/68/CEE

EMC: EN50081-1, EN50082-2

UL, CSA

360 g