

## Модуль входов токовых трансформаторов основного ввода

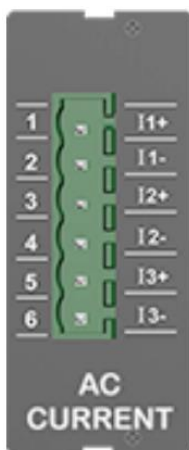
This mains current transformer input plug-in module is specially designed for Datakom D-500, 700 MK2 controllers.

It includes 3 additional current transformer inputs that are necessary for mains inputs current monitoring in some generator/mains parallel work applications where the both alternator and mains currents must be measured simultaneously:

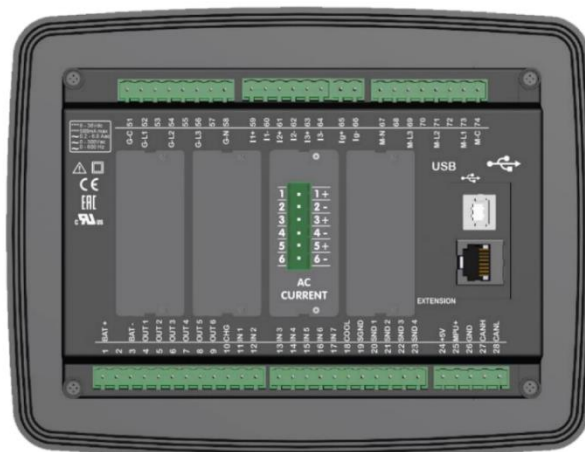
Этот дополнительный модуль токовых трансформаторов специально разработан для контроллеров Datakom D-500, 700 MK2.

Он включает в себя 3 дополнительных входа трансформаторов тока, которые необходимы для контроля токов основного ввода в некоторых приложениях для обеспечения параллельной работы генератора / сети, где токи вводов генератора и главного ввода должны измеряться одновременно.

Вид модуля:



D-500 MK2 Контроллер, вид сзади:



**Метод измерения:** True RMS

**Частота дискретизации:** 8000 Гц

**Гармонический анализ:** до 31-й гармоники

**Поддерживаемые топологии:**

- 3 провода по 4 провода, звезда,
- 3 ph 4 провода дельта,
- 3 ph 3 провода дельта
- 3 ph 3 провода дельта L1-L2
- 3 ph 3 провода дельта L2-L3
- 2ph 3 провода L1-L2
- 2ph 3 провода L1-L3
- 1 ph 2 провода

**Значение тока на вторичной обмотке токовых трансформаторов:** 5A

**Диапазон измерения:** от 5/5 до 5000 / 5A минимум

**Входное сопротивление:** 15 мОм

**Мощность:** 0.375 Вт

**Максимальный длительный ток:** 6A

**Диапазон измерения:** от 0,1 до 7,5 A

**Смещение:** макс. 5 В переменного тока между VAT- и любой клеммой ТТ.

**Разрешение экрана:** 1A

**Точность:** 0,5% + 1 цифра при 5 A ( $\pm 4,5$  A при 5/500 A во всем диапазоне)