



Tinycontrol SCT-013 100A | Sensor de corrente | 100A



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-sct-013-100a-sensor-de-corrente-100a>

Price: **28,89 zł** gross / 23,49 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQLKERMHMK

Full product description

Sensor de corrente SCT-013 100A pela Tinycontrol

O sensor SCT-013 100A é projetado para medir o fluxo de corrente no fio sem a necessidade de conectar o sistema de medição ao circuito medido. A pinça de medição é colocada num único fio e não num par de fios. Na saída do sensor é aplicada uma tensão CA, proporcional à corrente medida. O dispositivo pode ser usado para medir a corrente AC através das entradas analógicas INPA1-4 no controlador LAN V3.



O sensor está equipado com três saídas: Vcc - potência, GND - terra e Vo - tensão de saída, que pode ser conectada à entrada INP1 no controlador LAN. A gama de tensão de alimentação é de 4,5 V a 5,5 V, mas o sensor pode ser alimentado pelo controlador LAN com uma tensão de 3,6 V, tendo em conta as características menos lineares e as tensões de saída mais baixas.