



Tinycontrol SCT-013 100A | Czujnik natężenia prądu | 100A Non-invasive AC



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-sct-013-100a-czujnik-natężenia-prądu-100a-non-invasive-ac>

Cena: **26,91 zł** brutto / 21,88 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGGILLJRMIMK

Opis produktu

Tinycontrol czujnik prądu SCT-013 100A non invasive AC

Czujnik przeznaczony do pomiaru prądu płynącego w przewodzie bez konieczności podłączania układu pomiarowego w obwód mierzony. Obejmę pomiarową zakłada się na pojedynczy przewód a nie na parę przewodów. Na wyjściu sensora podawane jest napięcie zmienne proporcjonalne do mierzonego prądu. Sensor można użyć do pomiarów prądu zmiennego poprzez wejścia analogowe INPA1-4 w Lan Kontrolerze v3.



Sensor posiada trzy wyjścia: Vcc - zasilanie, GND - masa i Vo - napięcie wyjściowe, które można podłączyć do wejścia INP1 w lan kontrolerze. Przedział napięcia zasilania wynosi od 4.5V do 5.5V, jednak czujnik można zasilć z lan kontrolera napięciem 3.6V. Trzeba mieć jednak na uwadze mniej liniową charakterystykę i niższe napięcia wyjściowe.