



Tinycontrol SCT-013 20A | Proudový senzor | 20A



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/senzory-a-detektory/tinycontrol-sct-013-20a-proudovy-senzor-20a>

Price: **30,01 zł** gross / 24,40 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQLKJRMMLP

Full product description

Proudový senzor Tinycontrol SCT-013 20A

Senzor je určen k měření proudu protékajícího vodičem bez nutnosti připojení měřicího systému k měřenému obvodu. Měřicí svorka je nasazena na jeden vodič, ne na dvojici vodičů. Ze senzoru vychází střídavé napětí úměrné měřenému proudu. Senzor lze použít k měření střídavého proudu přes analogové vstupy INPA1-4 v ovladači Lan Controller v3.



Senzor má tři výstupy: Vcc - napájecí zdroj, GND - zem a Vo - výstupní napětí, které lze připojit ke vstupu INP1 v řadiči lan. Rozsah napájecího napětí je od 4,5 V do 5,5 V, ale senzor může být napájen z řadiče LAN pomocí 3,6 V. Musíte však mít na paměti méně lineární charakteristiky a nižší výstupní napětí.