

Tinycontrol proudový senzor do 32A



Miniaturní rozevírací proudový transformátor pro měření proudu 0-32A s převodem 1000:1. Určen pro energetické měřiče a systémy měření proudu, snap-on montáž bez odpojení napájení, průměr otvoru 11 mm.

Kód	NJSGWL0090
PN	PZKHCT
Výrobce	TINYCONTROL
Záruka	26 měs.

Tinycontrol proudový senzor do 32 A

Miniaturní rozevírací proudový transformátor určený pro přesné měření střídavého proudu v rozsahu 0-32 A.

Proudový transformátor je kompaktní snímač s **rozevírací konstrukcí**, který umožňuje instalaci bez nutnosti odpojení napájecího vedení. Díky **převodu 1 000 : 1** transformuje primární proud na měřitelnou hodnotu vhodnou pro připojení k analogovým vstupům energetických měřičů nebo řídicích systémů. Transformátor se vyznačuje **třídou přesnosti 0,5**, což zajišťuje spolehlivá a přesná měření.

Zařízení je dodáváno s **33Ω rezistorem** pro přímé použití s 3,3V analogovými vstupy systémů LK. Průměr otvoru **11 mm** s vysokou izolací umožňuje bezpečnou montáž na běžná elektrická vedení.

- Měřicí rozsah 0-32 A střídavého proudu s vysokou přesností
- Proudový převod 1 000 : 1 pro kompatibilitu s analogovými vstupy
- Rozevírací konstrukce pro snap-on montáž bez odpojení napájení
- Průměr otvoru 11 mm s vysokou elektrickou izolací
- Třída přesnosti 0.5 pro spolehlivá měření
- V balení s 33Ω rezistorem pro 3,3V analogové vstupy LK

Použití a zapojení

Transformátor je primárně určen pro energetické měřiče a systémy měření proudu prostřednictvím analogových vstupů. Transformátor neobsahuje vnitřní zátěžový rezistor. Pro správnou funkci a měření napětí na analogových vstupech (např. 3,3V u LK) je nutné zapojit přiložený 33Ω rezistor paralelně k výstupu transformátoru.

Obsah balení

Proudový transformátor PZKHCT, 33Ω rezistor

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

AC rozsah proudu: 0-32 A (AC)

Maximální průměr měřeného vodiče: 11 mm

Proudový převod: 1 000 : 1

Třída přesnosti: 0.5

Typ montáže: snap-on, rozevírací

Dodávaný rezistor: 33 Ω

Kompatibilita: 3,3 V analogové vstupy LK

Způsob zapojení čidla k LAN ovladači naleznete [v manuálu](#).