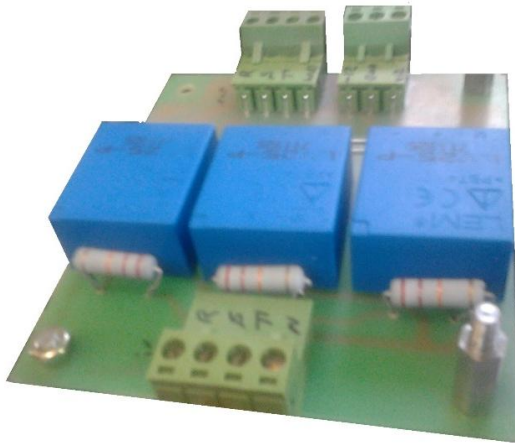




Isolated Current Transducer

اندازه‌گیر جریان ایزوله



- ❖ دارای ۳ سنسور اثرهال
- ❖ دارای ۲/۵kV ایزولاسیون الکتریکی
- ❖ دارای نسبت ۱۰۰۰ به ۱ با قابلیت تنظیم
- ❖ طراحی مناسب جهت استفاده در مدارهای سه فاز
- ❖ دارای پهنای باند DC تا ۱۰۰kHz
- ❖ دارای تغذیه ± 15 ولت
- ❖ قابلیت اندازه‌گیری جریان در هر دو جهت مثبت و منفی

مناسب جهت استفاده در کلیه مدارهای الکترونیک قدرت.

Electrical data

I_{PN}	Primary nominal rms current	50	A
I_{PM}	Primary current, measuring range ¹⁾	0 .. ± 90	A
R_M	Measuring resistance @	$T_A = 70\text{ }^\circ\text{C}$ $T_A = 85\text{ }^\circ\text{C}$ $R_{M\ min}$ $R_{M\ max}$ $R_{M\ min}$ $R_{M\ max}$	
	with $\pm 15\text{ V}$	@ $I_{PN} [\pm A_{DC}]$	22 163 58 159 Ω
		@ $I_{PN} [\pm A_{RMS}]$ ²⁾	22 93 58 89 Ω
		@ $I_P I_{PN}$	
I_{SN}	Secondary nominal rms current	50	mA
K_N	Conversion ratio	1 : 1000	
U_C	Supply voltage ($\pm 5\%$)	± 15	V
I_C	Current consumption	$10 + I_S$	mA