



AN3-1000 3 Phase Current Transformer

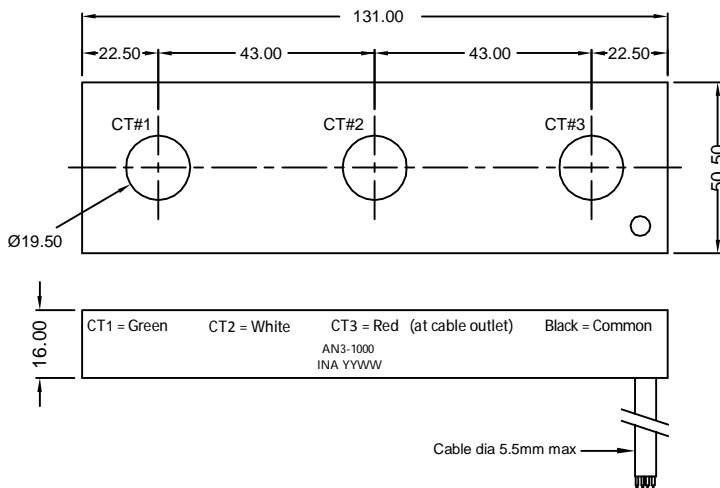
- 100A fully encapsulated unit
- Current monitoring in industrial & distribution applications
- Complete with 2.5M power lead for ease of installation
- Cost-effective rugged design proven in the field
- All materials UL94-V0



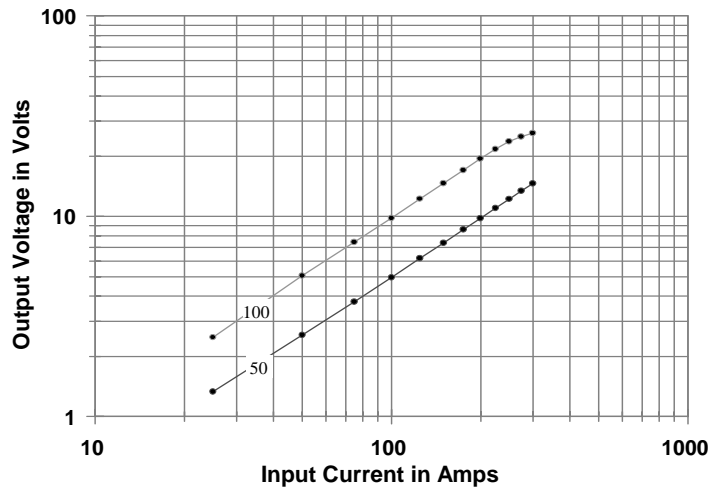
Electrical Specifications (per CT) @ 20°C	
Rated Primary Current	100 Amps
Maximum Primary Current	250 Amps
Turns Ratio	1000:1 Nominal
DC Resistance	41.5 Ω Nominal
Volt per AMP Ratio at 100A for 100Ω Load	0.100 V/A
Volt per AMP Ratio at 10A for 100Ω Load	0.0986 V/A
Operating frequency	50/60Hz
Dielectric Withstand Voltage	4KVrms
Operating Temperature Range	-30° to +90°C

Leadouts: Power cable, 4 core AWG22, double insulated, 300V Rating, 2500±10mm long out of trafo with 10±1mm stripped ends

Mechanical Drawing



Output Volts vs Input Current



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Current Transformers](#) category:

Click to view products by [Talema](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MP3500](#) [BV UI 302 0156](#) [45029](#) [BV EI 302 2863](#) [BV EI 303 2809](#) [BV EI 303 3060](#) [BV EI 305 2309](#) [BV EI 306 3604](#) [BV EI 481 1295](#) [BV EI 481 1325](#) [BV UI 301 0133](#) [BV UI 302 0144](#) [BV UI 302 0161](#) [BV UI 304 0019](#) [BV UI 304 0129](#) [BV UI 304 0159](#) [BV UI 304 0173](#) [TI-EF16-2X4V-4W](#) [SPCT62/40150/5AVA3CL1](#) [SPCT62/30100/5AVA1CL1](#) [SPCT62/3075/5AVA1CL3](#) [SPCT62/40150/5AVA1.5CL1](#) [SPCT62/40200/5AVA2.5CL0.5](#) [SPCT62/40300/5AVA3CL0.5](#) [CTD-KIT](#) [44013](#) [44017](#) [44021](#) [44098](#) [44101](#) [44134](#) [44171](#) [44174](#) [44178](#) [44180](#) [44248](#) [44250](#) [44278](#) [44339](#) [44340](#) [44373](#) [44375](#) [44376](#) [44378](#) [44379](#) [44436](#) [44831](#) [B82801B0925A200](#) [PA3655NL](#) [PA3828NL](#)