

Product Name	Current transformer	Model	SCT013-000
--------------	---------------------	-------	------------

Characteristics: Opening size 13mm*13mm, 1m leading wire, standard $\Phi 3.5$ three-core plug output.

Current output type

Purpose: Used for current measurement, monitor and protection for AC motor, lighting equipment, air compressor etc.

Patent No.: ZL 2015 3 0060067. X

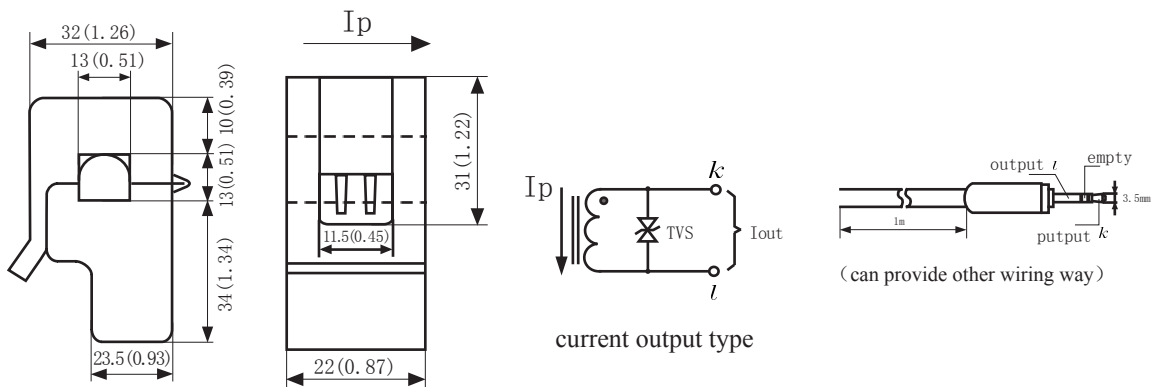
Technical Data

I_{PN}	Rated input	0-100A
I_{PM}	Max. detection input	
I_{OUT}	Rated output	0-50mA
X	Accuracy	$\pm 1\%$
ϵ_L	Linearity	$\pm 3\%$
N	Turns ratio	1:1800
Φ	Phase shift	$\leq 180'$
R_L	Max. Sampling resistance	10 Ω
V_{PN}	Work voltage	660V
f	Work frequency	50-1KHz
T_A	Operating temperature	-25..+70 $^{\circ}C$
T_S	Storage temperature	-40..+85 $^{\circ}C$
Vd	Dielectric strength, 50 Hz, 1 min	3KV



Fire resistance	UL94-V0
Material of core	Ferrite
Mounting type	Suspension
Weight	55g

Dimension (mm(in). 1 mm= 0.0394 inch)



Front view

Side view

Schematic diagram

Standard three-core plugs schematic diagram

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Seed Studio Accessories](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[101990565](#) [101990564](#) [101020003](#) [101020004](#) [101020025](#) [101020028](#) [101020038](#) [101020058](#) [101020472](#) [101020580](#) [101990029](#)
[101990058](#) [101990061](#) [101990065](#) [102020143](#) [102070002](#) [102070004](#) [102070007](#) [102070008](#) [102070011](#) [102991175](#) [102991176](#)
[103010002](#) [103020005](#) [103020007](#) [103020008](#) [103020010](#) [103020012](#) [103020030](#) [103020133](#) [103020135](#) [103020136](#) [103020137](#)
[103020252](#) [103020272](#) [103030005](#) [103030009](#) [103030075](#) [103030275](#) [103030276](#) [103030335](#) [103100063](#) [103990183](#) [103990445](#)
[104020006](#) [104020048](#) [104020108](#) [104020109](#) [104030001](#) [104030009](#)