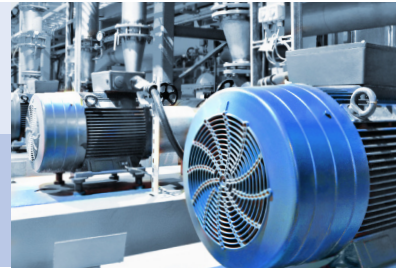
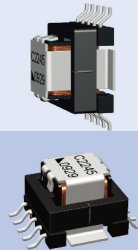
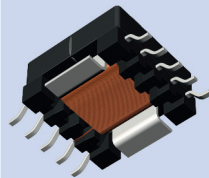
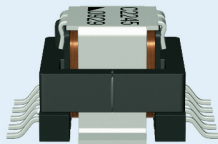


EPCOS Sample Kit 2015

# SMT Current Sense Transformers

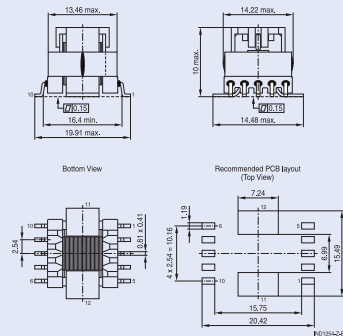
EE 12.6 Core Series – B82801C



## Current Sense Transformers - EE 12.6 Core (SMT)

Turns ratio	Np : Ns	1 : 50	1 : 100	1 : 150	1 : 200
L <sub>min</sub>	mH	1.4	5.6	12.6	22.4
Voltage-time product	V*μs	124	248	372	496
DC resistance R <sub>max</sub> :	primary mΩ	0.28	0.28	0.28	0.28
DC resistance R <sub>max</sub> :	secondary mΩ	400	1000	2200	2900
Ordering code	B82801	C0145A050	C0565A100	C1265A150	C2245A200

- All values measured at +25 °C ambient temperature
- Frequency range: 50 kHz ... 500 kHz
- Sensed current: The max. primary current of 40 A causes approx. +40 °C temperature rise
- Operating temperature range: -40 °C ... +125 °C
- Tape and reel packing: 32 mm blister tape, 330 mm reel
- Packing units: 200 pcs./reel; 800 pcs./carton



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

*Click to view products by [EPCOS](#) 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](#)