



BCT100 交流電力轉換器

BCT100 AC Power Converter

節能電力監控，校園電力，太陽能風力發電，電力機房馬達，各式電力設備電量即時監控使用~

訂購型號 Ordering Information

BCT100 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

轉換器系列	電壓	A	瓦時	G	系統接線	1 φ 2W	1	輸入交流電壓	120V	1	380/220V	7	輸入交流電流	5A	1	輸出信號	0-100mV	A	4-20mA	G	工作電源	AC110V	A
	電流	B	瓦時+瓦特	H		1 φ 3W	2		150V	2	45Hz-55Hz	8		None	N		0-1V	B	0-5mA	H		AC220V	B
	有效功率(瓦特)	C	乏時	I		3 φ 3W	3		240V	3	55Hz-65Hz	9					0-10V	C	0-20mA	I		AC/DC85~265V	C
	無效功率(乏)	D	乏+乏時	J		3 φ 4W	4		300V	4	45Hz-65Hz	10					0-5V	D	0-10mA	J		DC24V	D
	有效+無效(功率)	E	頻率	K					600V	5	None	N					1-5V	E	0-1mA	K			
	功率因數	F							190/120V	6							-1~0~1V	F	-1~0~1mA	L			

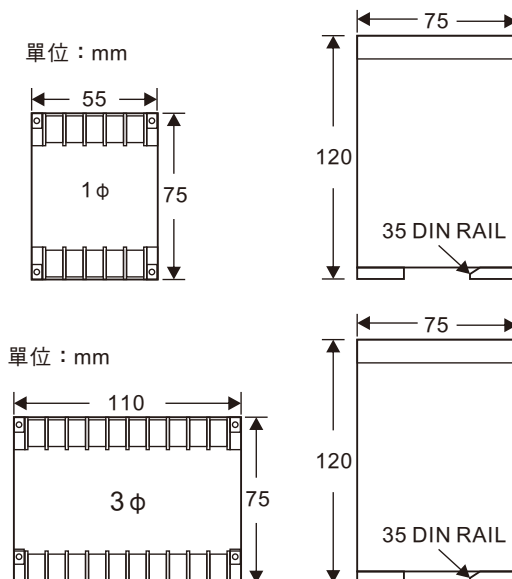
特點 Features

- 測量系統單相 2 相、單相 3 線、三相 3 線、三相 4 線，寬廣多種輸入、輸出選擇
- 隔離方式採用變壓器輸入方式隔離輸入、輸出與電源三者間避免干擾
- 具有 ZERO 及 SPAN 內部微調可供皮用者自行校正
- 高精確度、高穩定性反應快速、精巧、省電、耐高溫
- 具有 4-20mA 或 0-10V (Specified) 多種輸出選擇，可搭配人機介面、PLC、DDC、DCS 系統連結做監控使用

主要規格 Specifications

- 輸入最大範圍：AV600V, 5A
- 輸入負載：Voltage 0.1VA, Current 0.2VA
- 最大電流過載能力：Current 2×rated continuous
10×rated 10sec/hour
- 最大電壓過載能力：750RHS continuous
- 輸出反應時間：<0.4sec.
- 輸出連波：<0.5% of RO
- 精確度：±0.25% F.S. 23°C±3°C
- 隔離特性：Input/Output / Power/Case
- 衝擊測試：DIN-IEC688 2KVrms/1min
- 存放溫度：-20°C~75°C
- 操作溫度：-5°C~65°C
- 安裝方式：DIN rail or wall mounting
- 工作電源：AC115/230V 15%，50/60Hz, 3VA
DC24V、48V、120V (Option)

外觀尺寸圖 Package Information



接線圖 Connect Diagram

