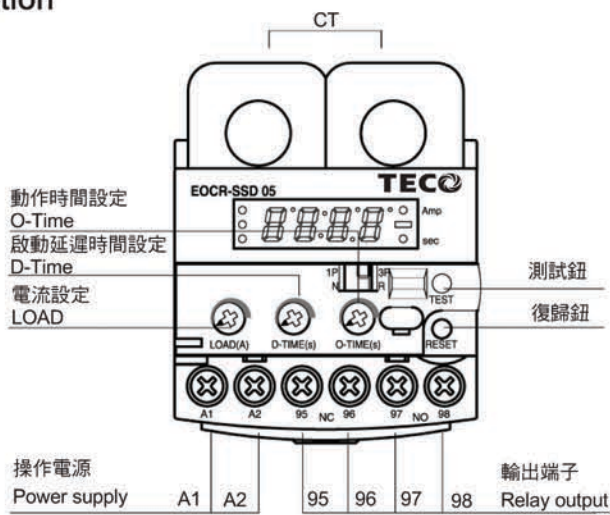




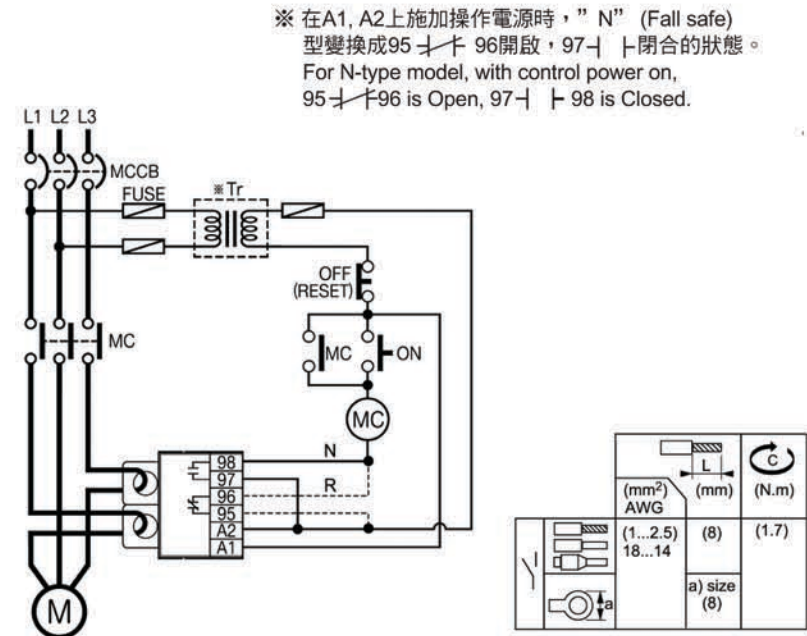
● 技術資料
Technical Data

過電流設定 Current Range	電流 Current	05	0.5 ~ 6A
		30	3 ~ 30A
		60	10 ~ 60A
	啟動延遲時間 D-Time	1 ~ 30	
	跳脫延遲時間 O-Time	0.5, 1 ~ 10秒	
復位 Reset		手動/電動 Manual, Power Cycle	
時間—電流特性 Operation Characteristics		過電流 Current	定時限 Definite
誤差 Naccuracy	電流 Current	$I < 1A : \pm 0.05A, I \geq 1A : \pm 5\%$	
		時間 Time	$t \leq 3S : \pm 0.2s, t > 3s : \pm 5\%$
環境 Environment	溫度 Temperature	工作 Operation	-20℃ ~ 60℃
		儲存 Storage	-30℃ ~ 80℃
	濕度 Humidity	30~85% RH 未結露狀態 30~85% RH, Non-condensate	
控制電源 Control Voltage		• 220 : 24~240VAC/DC, 50/60Hz • 440 : 440VAC, 50/60Hz	
繼電器輸出 Conyact		2-SPST	3A / 250VAC, 電阻性 Resistive
絕緣 Insulation	外殼與線路之間 Between Case & Circuit		Over 10MΩ, DC500V
	外殼與線路之間 Between Case & Circuit		2000VAC 60Hz, 1min
耐壓強度 Dielectric Strength	兩端之間 Between contacts		1000VAC 60Hz, 1min
	線路之間 Between circuit		2000VAC 60Hz, 1min
安裝 Mounting		35mm Din Rail or 固定式安裝	

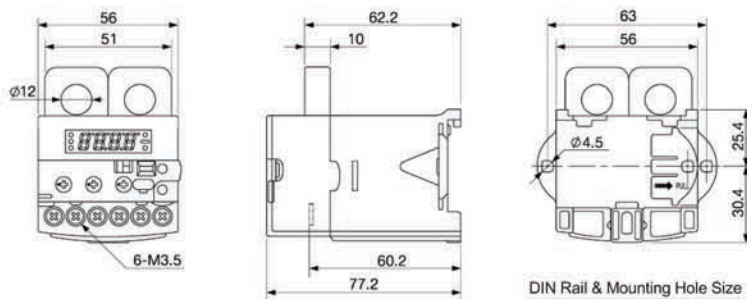
● 外觀
Description



● 接線圖
Wiring



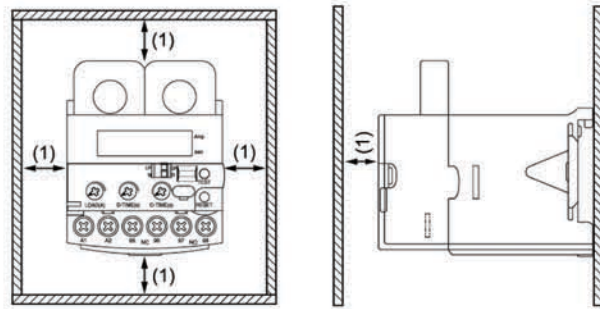
● 外型尺寸
Demensions



● 設定
Setting

No	功能 Function	範圍 Setting Range	顯示 Display	顯示 Description
1	過電流 Oc	05 Type : 0.5A~6A 30 Type : 3A~30A 60 Type : 10A~60A	2830	0.5A~6A : 0.1A steps 3A~30A : 1A steps 10A~60A : 1A steps
2	啟動延遲 D-Time	1~30sec	810	1sec steps
3	動作時間 O-Time	0.5, 1~10sec	8810	0.5sec 1~10sec (1sec steps)
4	跳脫試驗 Test	經過3秒+ O時間後顯示END Display "END" after elapsing 3 sec + preset O-Time	7ES7 8End	運轉中不能進行試驗 operation time = 3 sec + O-Time

● 安裝方法
Inatallation

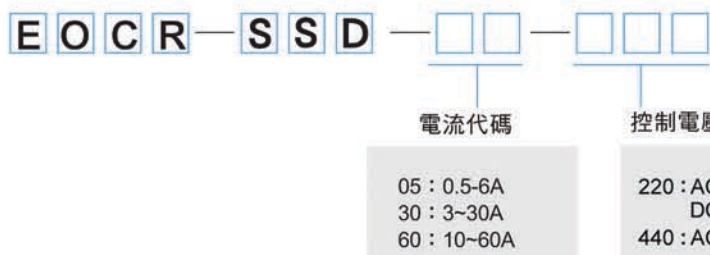


(1) 9 mm (0.35 in) minimum	< 45 °C (< 113 °F)
9...40 mm (0.35...1.57 in) minimum	45...60 °C (113...140 °F)
40 mm (1.57 in) minimum	> 60 °C (> 140 °F)

⚠ 注意事項 WARNING

- 為了正確使用產品, 在進行安裝、設定及維修前, 請務必閱讀操作說明書。
Please read this documents carefully, before installation, configuration, or maintenance.
- 應由具備相關技術之電氣技術人員進行所有電氣安裝及維修工作。
All electrical installation and maintenance work should be carried out by qualified electricians.
- 在進行產品安裝及維修之前, 必須切斷所有電源。否則, 可能因觸電造成嚴重的人身傷害或設備的損壞。
Turn off and lock out all power supplying to this device before installation or maintenance. Electric shock could result in serious injury to the operator or damage to the equipment.
- 應定期檢查產品的工作情況。特別是R型或被設定成 FS-OFF 的產品無自我診斷功能。Recommend periodic self-trip test, especially for the product with R-type or Fail-safe OFF.

● 型式編號說明
Ordering



TECO
TECO Electric & Machinery Co., Ltd.
15 Chunghwa Road., Hsinchu Industrial Park,
Hsinchu County 303, Taiwan R.O.C.
TEL:886-3-5981711
www.teco.com.tw

303 新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路15號
電話 : 886-3-5981711