



Form 4b 低壓配電盤 Low Voltage Switchgear

Form 4b 低壓配電盤

產品特色

Form 4b 100kA 配電盤符合 IEC 61439 標準，採高等級內部分隔設計，具備 100kA 高短路承受能力，提供卓越的安全性與系統穩定性。

- 標準化設計、組裝與測試，確保品質一致性與可靠性
- 母線與功能單元單獨隔離，提升操作與維護安全性
- 終端接線端子與功能單元組分隔，強化電氣隔離防護
- 終端接線端子獨立隔離，進一步提升安全等級



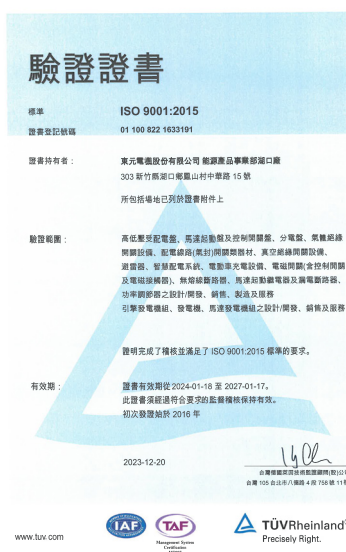
應用場域

隨著 AI 與雲端運算的興起，對高可靠性電力系統的需求日益增加。Form 4b 低壓配電盤主要應用於資料中心及其他對穩定性要求極高的產業。



認證項目

符合多項標準



Form 4b 低壓配電盤

規格

型號	SAIE-480
依據標準	IEC 61439-2 CNS 61439-2
型式	屋內垂直自立型
額定絕緣電壓	AC690V AC1000V
額定商頻耐受電壓	AC2200V 1min
額定衝擊耐受電壓	8kV / 12kV (1.2×50μs)
額定電壓	AC480V
額定頻率	50Hz 60Hz
水平母線額定電流	630A~6300A
垂直母線額定電流	370A~1200A
額定短時間耐電流	100kA 1sec
保護等級	IP40
機械衝擊防護等級	IK10

工廠驗證

● ISO 9001



● ISO 14001

● ISO 45001

Dimension Unit : mm

W	800、1000、1200
H	2250
D	1040、1240

註：規格若有更新變化，恕不另行通知



TECO 東元電機股份有限公司

台北聯絡處 115 台北市南港區三重路19-8號2樓

TEL : (02)2655-3333 分機3380

FAX : (02)6615-2033

新竹聯絡處 303 新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路15號

TEL : (03)598-1711 分機326

FAX : (03)597-3033

高雄聯絡處 802 高雄市苓雅區自強三路3號34樓之11

TEL : (07)566-5227 分機204

FAX : (07)566-5269



<https://tecoie.teco.com.tw/>
智慧能源事業群 Intelligence Energy



Google Play
立即下載



App Store
下載