

## 直交流電力轉換器(Inverter)併網保護合規聲明書

ATMOCE MI series Microinverter ( MI-500 & MI-625 ) · 通過 CNS15382 & VDE 4105 & VDE0126 相關認證 · 具有併網保護特性功能 · 詳見下表參數：

保護功能	設定值	保護範圍 / 保護功能
過電壓保護(OVR)	242Vac (220V+10%)	±3V / 0.2s 以內
低電壓保護(UVR)	193Vac (220V-12%)	±3V / 0.2s 以內
過頻率保護(PFR)	61Hz	±0.05Hz / 0.2s 以內
低頻率保護(FER)	58Hz	±0.05Hz / 0.2s 以內
孤島效應保護	主動擾動和被動偵測	2s 內跳脫
復電後逆變器再併聯時間	≥300s	
功率因素	>99%	
輸出直流成份	<0.5%額定輸出電流	
併聯電壓閃爍值(電壓變動率)	<0.1	
短路電流啟動時間	<100ms	
總諧波電流	<3%	