



數位多功能三相功率因數控制器

REMO-Q

Digital Multifunction Auto Power Factor Controller



ISO 9001 Certified



Perceive the difference in energy management with Klemsan

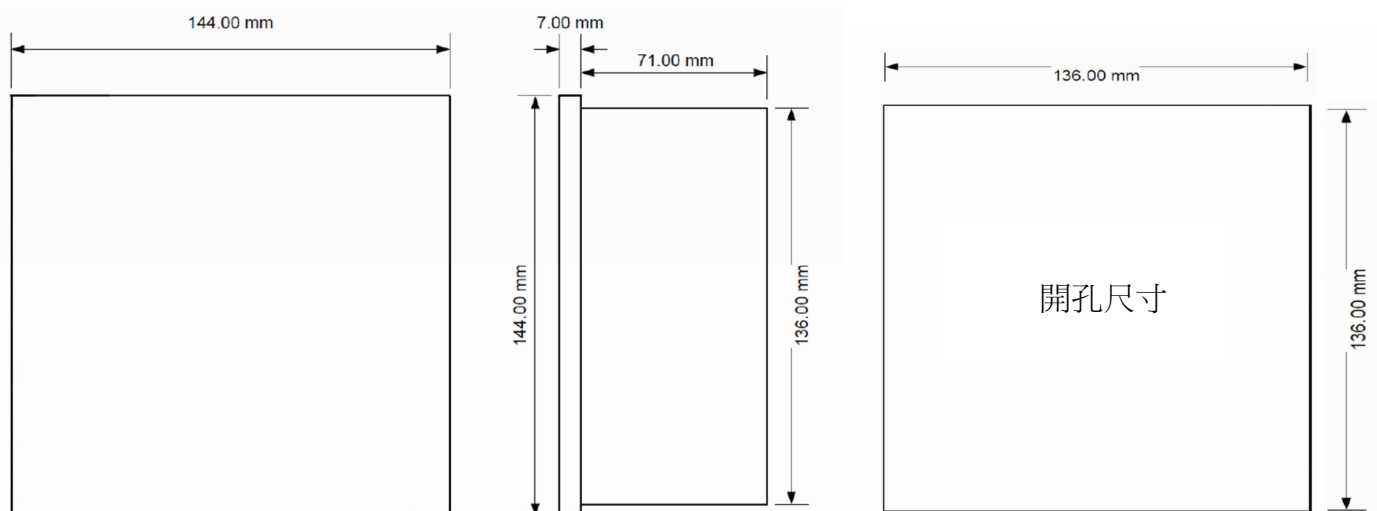
Ratings

類比輸入		
接線方式	3P4W only	
PT(V)	85~265Vrms(L-N)	
CT(A)	0.05~6 Arms	
量測頻率	45~65Hz	
接點輸出		
電驛輸出接點	12段+ 1 警報接點 ,5A 250Vac	
電容器控制方式	手動/自動控制	
一般規格		
PT 比值設定範圍	1~2000	
CT 比值設定範圍	1~2000	
目標功率因數(PF)設定範圍	0.8 cap ~ 0.8 ind 可分日/夜設定兩組不同目標功因	
C/K比值設定	自動判定	
電容器容量設定	手動/自動偵測學習	
工作溫度	-20°C~+70°C	
儲存溫度	-30°C~+80°C	
大氣壓力	1000m and below	
相對濕度	90% max (95% no condensing)	
空氣絕緣	空氣8KV / 接觸4KV(IEC-61000-4-2)	
突波電壓	超過 AC 5KV,1.2/50us(IEC-61000-4-5)	
絕緣電壓	AC 2KV / 2min(AC 2KV/1min IEC61000-4-4)	
過載能力	電壓線圈	1.15xVn
	電流線圈	2xIn continue,20xIn/1sec
投跳與放電時間設定	0 ~ 2000秒 可設定	
安裝方式	盤面內嵌式	
產品尺寸	W144 x H144 x D78	
保護等級	IP40(option : IP54)	
製造標準	IEC60255,IEC61000-4	
通訊能力	MODBUS/RS-485(1200~38400bps)	
產品耗能	< 6.7VA	
量測精準誤差	<0.1%	
使用者介面		
按鍵	6 ESD保護按鍵	
LCD	自體發光160x240圖形顯示	

Measurement

	量測數值	細項	精準度
電壓	平均電壓	Vavg	±0.1%
	各線電壓	V12,V23,V13	±0.1%
	各相電壓	V1,V2,V3	±0.1%
電流	各線電流	I1,I2,I3	±0.1%
	平均電流	Iavg	±0.1%
	N 相電流	In	±0.1%
功率	總實功率	P	±0.1%
	各相實功率	P1,P2,P3	±0.1%
	總虛功率	Q	±0.1%
	各相虛功率	Q1,Q2,Q3	±0.1%
	總視在功率	S	±0.1%
	各相視在功率	S1,S2,S3	±0.1%
頻率	各相頻率	Hz	±0.01Hz
功率因數	平均/各相功率因數	PF,PF1,PF2,PF3	
總諧波失真 THD	各相電壓 THD	V1(12),V2(23),V3(13) THD	
	各相電流 THD	I1,I2,I3 THD	
諧波	各相電壓諧波	V1,V2,V3 1~21 次	
	各相電流諧波	I1, I2, I3 1~21 次	
溫度	環境溫度	°C	

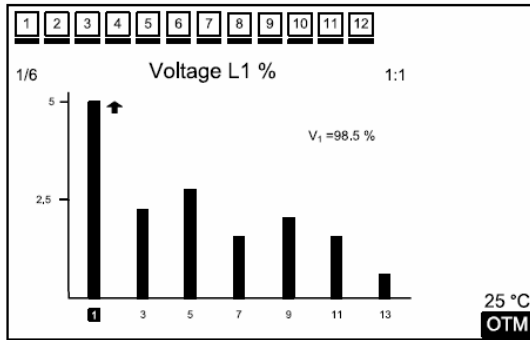
Dimension & cutting size



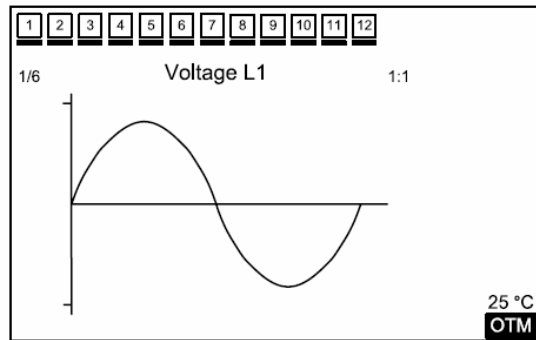
Other Features

藉由圖形顯示 LCD 螢幕可以直接進行數據觀測。

諧波條狀圖分析

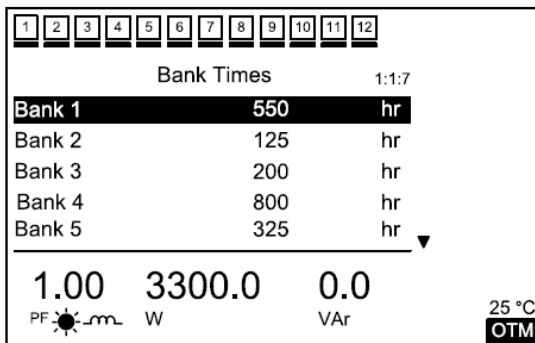


波形訊號

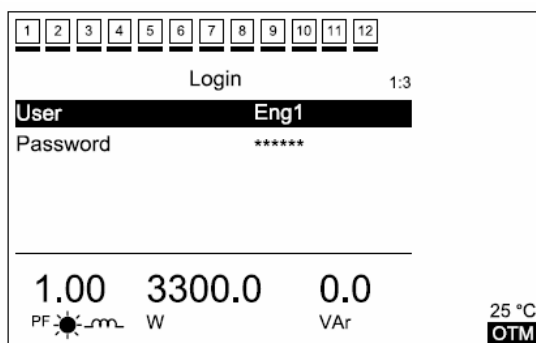


提供多種功能以提供警報與安全性的保護。

每段電容器使用時數統計



密碼保護 (三種權限)



Connection

