



多功能數位式電錶

REMO-EA

Digital Multifunction Power Meters



ISO 9001 Certified



Perceive the difference in energy management with Klemsan

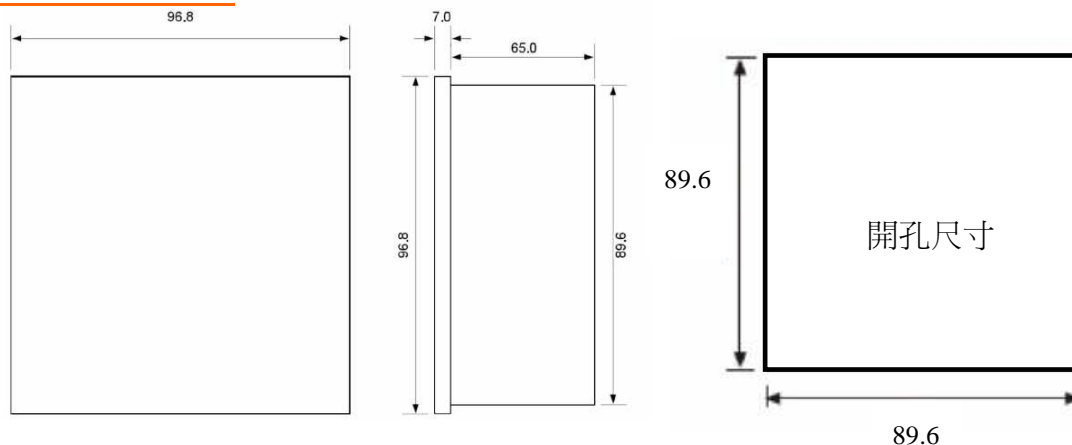
Ratings

類比輸入		
接線型式	3P3W,3P4W,3PAron	
PT(V)	1~300Vrms(L-N) , 2~500Vrms(L-L)	
CT(A)	0.05~6 Arms	
量測頻率	45~65Hz	
脈衝/數位輸出		
電驛接點輸出	2NO ,5A 1250VA	
脈衝接點輸出	2組 5~18VDC Max.24VDC , 50mA 絕緣保護：3750Vrms	
饋線		
工作電壓	85~265VAC ,120~350VDC	
工作頻率	45~65Hz	
設備耗能	< 3VA	
一般規格		
PT 比值設定範圍	1~2000	
CT 比值設定範圍	1~2000	
需量間隔時間設定範圍	可調整1~60 min	
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
非揮發性記憶體	512kB(option : 1MB)	
安裝方式	盤面內嵌式	
產品尺寸	W96 x H96 x D72	
保護等級	IP40(option : IP54)	
製造標準	IEC61326-1,IEC61000-4	
通訊能力	MODBUS/RS-485(1200~38400bps)	
使用者介面		
按鍵	4 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%
能量	輸入/輸出實功率 (每小時/每天/每月)	Wh	±0.1%
	輸入/輸出虛功率 (每小時/每天/每月)	Varh	±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 1~51 次	
	各相電流諧波	I1, I2, I3 1~51 次	
需量	I,P,Q,S 總需量	I,P,Q,S	
	I,P,Q,S 各相需量	I1~I3,P1~P3,Q1~Q3,S1~S3	
Max/min	V,I,P,Q,S,cos Φ 最大/最小值	V,I,P,Q,S,cos Φ	
溫度	環境溫度	°C	

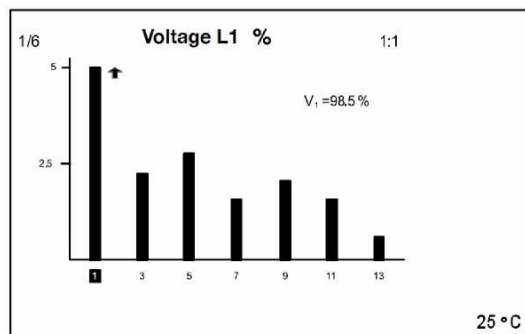
Dimensions unit:mm



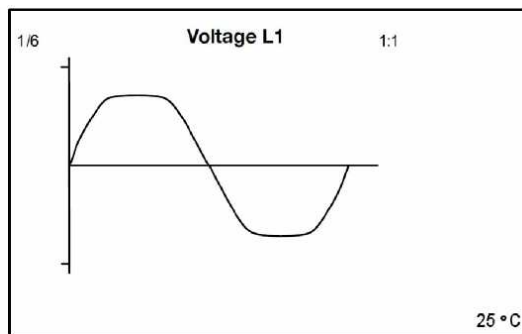
Other Features

藉由圖形顯示 LCD 銀幕可以直接進行數據觀測。

諧波條狀圖分析

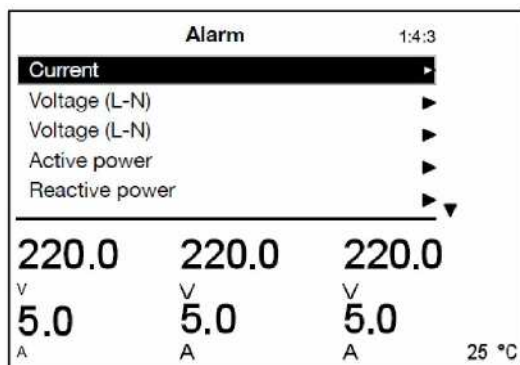


波形訊號

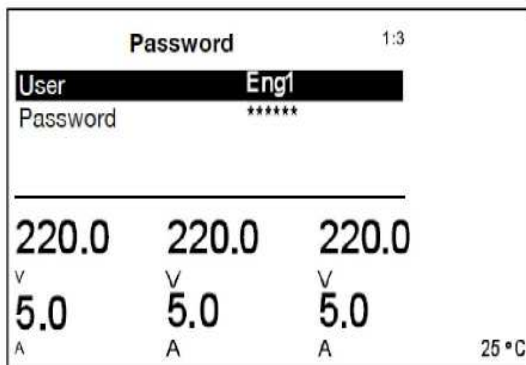


提供多種功能以提供警報與安全性的保護。

警報設定功能



密碼保護（三種權限）



Connection

