



**CYDESA**  
 Construcciones y Distribuciones Eléctricas, S.A.

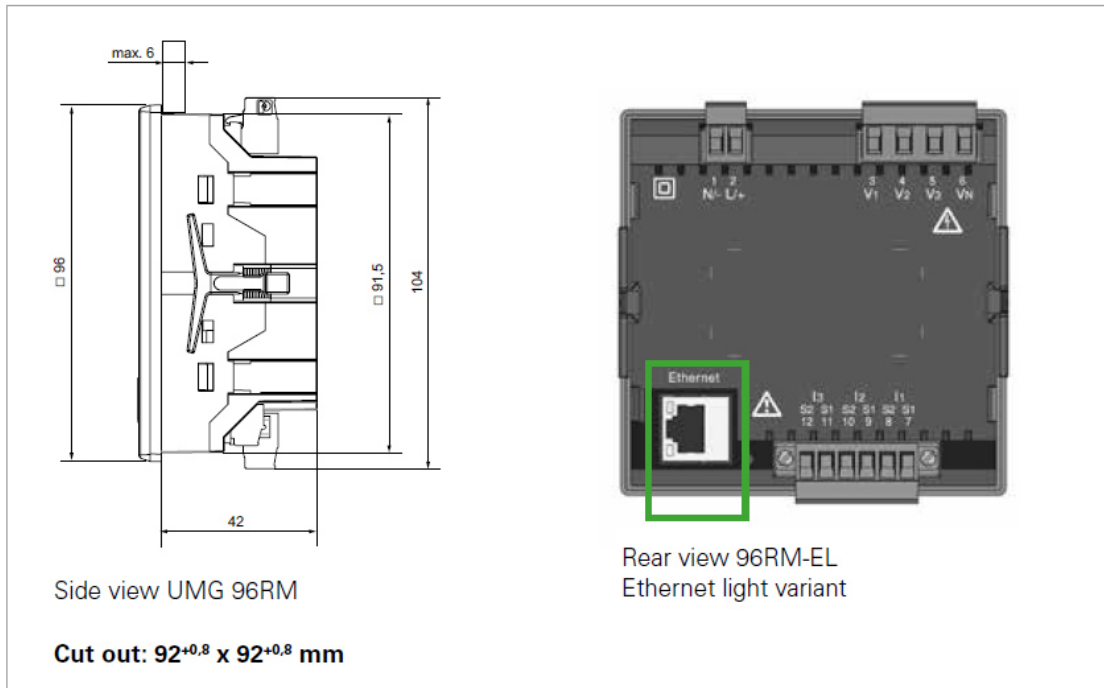
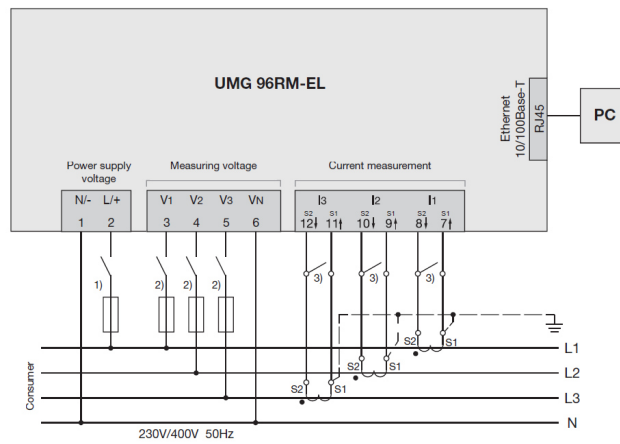
Expertos en energía reactiva y armónicos

Pol. Ind. Sant Antoni, Parcela 2, Nave A  
 08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)  
 España

Tel.: (+34) 936 565 950  
 Fax: (+34) 936 769 745  
 E-mail: cydesa@cydesa.com



## UMG 96 RM-EL: ANALIZADOR DE ENERGÍA CON COMUNICACIÓN MODBUS-TCP (Ethernet).





**CYDESA**  
Construcciones y Distribuciones Eléctricas, S.A.

Expertos en energía reactiva y armónicos

Pol. Ind. Sant Antoni, Parcela 2, Nave A  
08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)  
España

Tel.: (+34) 936 565 950  
Fax: (+34) 936 769 745  
E-mail: cydesa@cydesa.com



## Características

---

### Precisión:

- Energía: Clase 0.5S (... / 5 A)
- Intensidad: 0.2 %
- Tensión: 0.2 %

### Calidad eléctrica:

- Armónicos hasta el orden 40
- Factor de distorsión THD-U / THD-I

### Comunicación:

- Modbus TCP.
- Modbus RTU (Over Ethernet)

### Interfaces:

- Ethernet.

### Tipo de red:

- Redes TN, TT, IT
- Redes de 3 fases y 3 fases + Neutro.