



CYDESA
 Construcciones y Distribuciones Eléctricas, S.A.

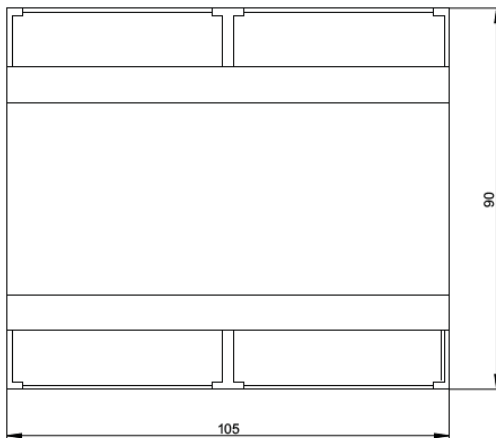
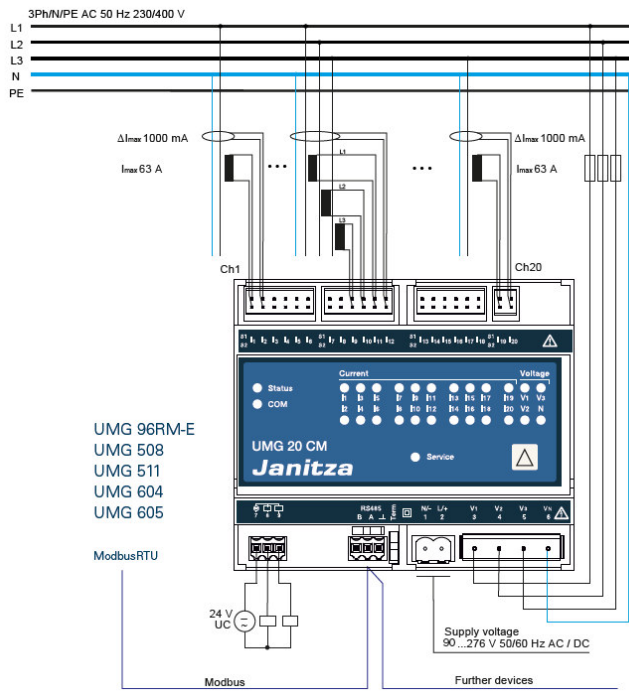
Expertos en energía reactiva y armónicos

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

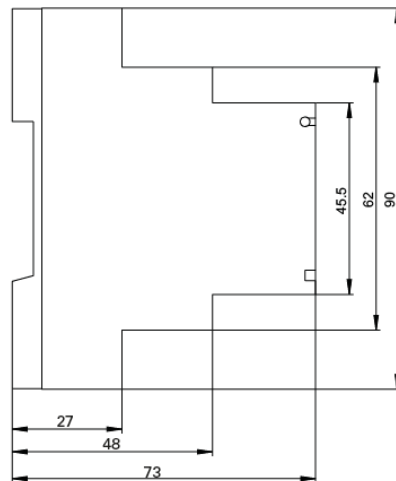
Tel.: (+34) 936 565 950
 Fax: (+34) 936 769 745
 E-mail: cydesa@cydesa.com



UMG 20CM: MONITORIZACIÓN DE HASTA 20 CIRCUITOS CON MEDIDA DE CORRIENTE DE FUGA.



Front view



Side view



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 1
- Intensidad: 0.5 %
- Tensión: 0.5 %

Calidad eléctrica

- Armónicos hasta el de orden 63
- Factor de distorsión armónica THD
- Valores mínimos y máximos para corrientes con marca de tiempo
- Corrientes de arranque (> 20 ms)
- Valores umbral para cada canal de corriente/indicación de valor límite

20 canales de media de corriente

- Medida de valor real (RMS)
- Alta frecuencia de muestreo 20 kHz
- Media de corriente de operación y de corrientes de fuga (residuales)

Interfaces/Comunicación

- RS485
- Modbus RTU

Salidas digitales (Tiristor)

- Salidas de pulso kWh/kvarh
- Relé/entradas PLC