



## Huvudfunktioner

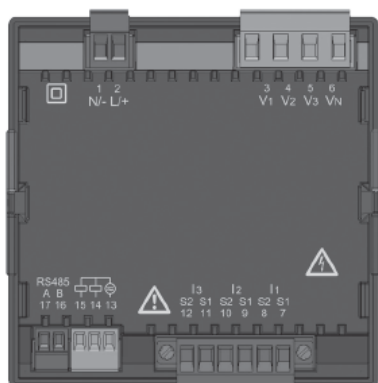
- ✓ **UMG96RM 9092-0096**
- ✓ Display 96x96 mm.
- ✓ LCD-display med justerbar bakgrundsbelysning
- ✓ Hjälpspänning 24-90VAC / 24-90VDC (50/60Hz)
- ✓ Mätning i IT-och TN-nät
- ✓ Mätning i nät med nominell spänning L-N 0-277VAC och L-L 0-480VAC
- ✓ 3 spänning- och 3 strömingångar
- ✓ Kontinuerlig samplingshastighet 21.3 kHz
- ✓ Mätning i 4 kvadranter
- ✓ Strömmar L1 L2 L3 och N (Beräknad av L1-L3)
- ✓ Effekt, Reaktiv effekt, Skenbar effekt, Cosfi samt summorna av L1-L3
- ✓ 7 energimätare
  - Konsumerad och levererad energi
  - Reaktiv energi induktiv och kapacitiv
  - Skenbar energi L1 L2 L3 och summan
- ✓ Övertoner och analys upp till 40: e för U och I (udda)
- ✓ THD för spänning och ström
- ✓ Aktiv energi klass 0,5 för .. / 5A transformatorer
- ✓ Mätnoggrannhet ström och spänning 0,2%
- ✓ Min och Max värden utan tidsstämpling
- ✓ 8 valbara tariffer
- ✓ 2 digitala utgångar för indikation eller pulsutgång
- ✓ Komparatorer för triggernivåer.
- ✓ RS485-gränssnitt (Modbus RTU, slav, upp till 115 kbps)
- ✓ Mjukvara GridVis Basic för konfiguration och analys.

170701

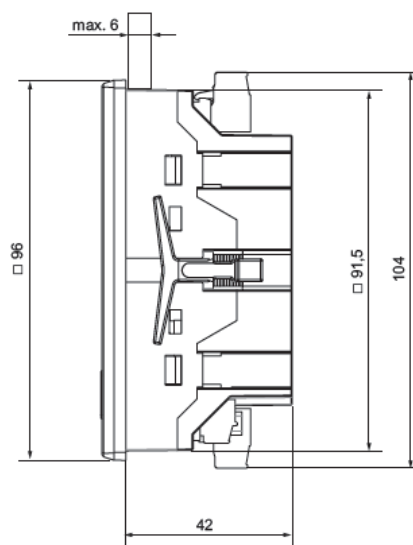
**Dimensional drawings**

All dimensions in mm.

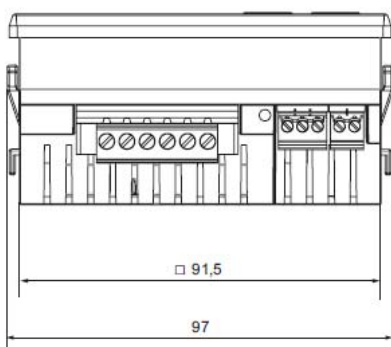
**Rear view**



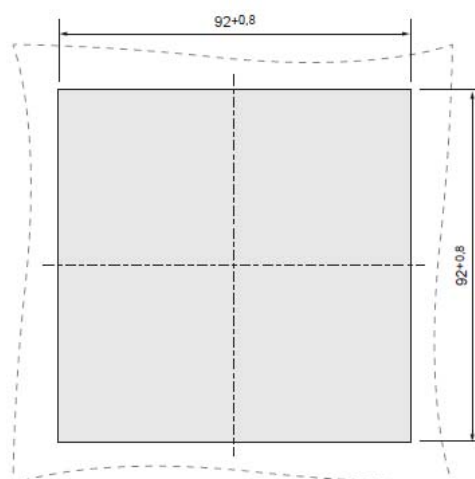
**Side view**



**Bottom view**

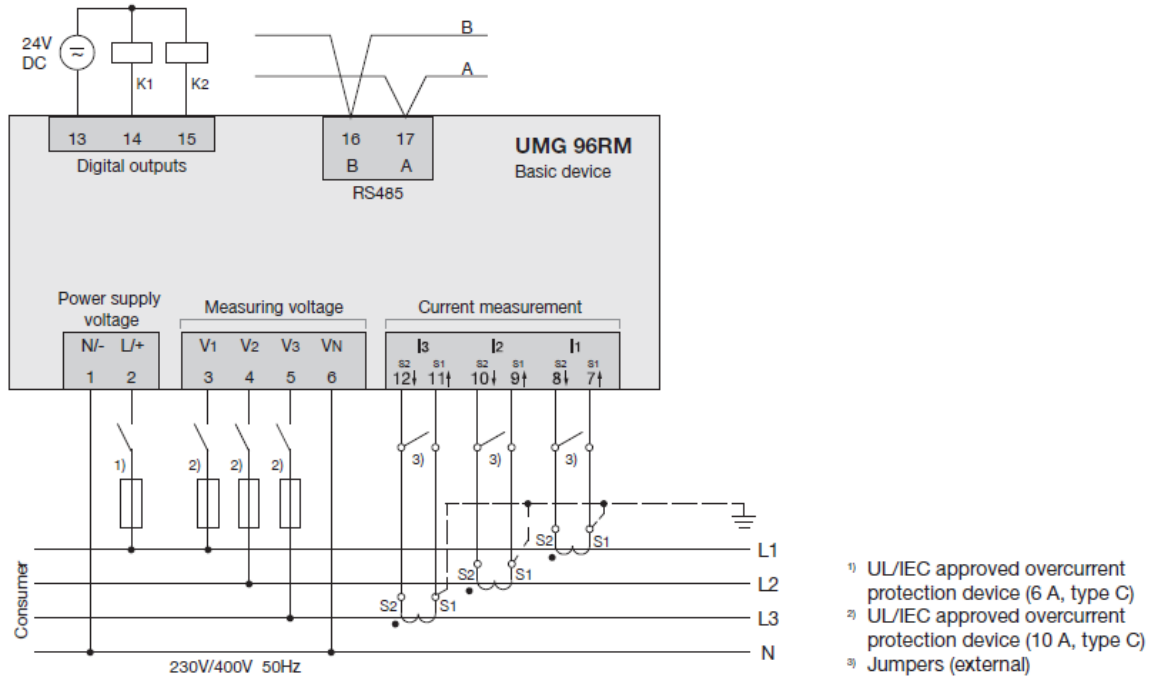


**Cutout dimensions**



170701

### Connection example



För mera information

Boris Höstman  
 Tele +46 8 594 809 07  
 Mobil +46 70 630 78 81  
 E-post [Boris.Hostman@Tufvassons.se](mailto:Boris.Hostman@Tufvassons.se)

170701