



## Huvudfunktioner

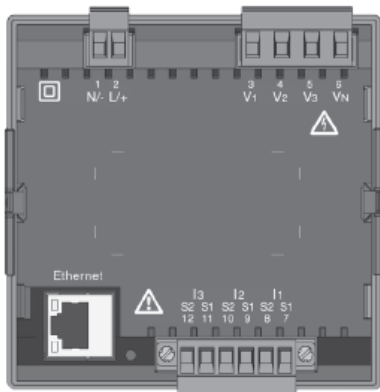
- ✓ **UMG96RM-EL 9092-0098**
- ✓ Display 96x96 mm.
- ✓ LCD-display med justerbar bakgrundsbelysning
- ✓ Hjälpspänning 24-90VAC / 24-90VDC (50/60Hz)
- ✓ Mätning i IT-och TN-nät
- ✓ Mätning i nät med nominell spänning L-N 0-277VAC och L-L 0-480VAC
- ✓ 3 spänning och 3 strömmätningssingångar
- ✓ Kontinuerlig 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
- ✓ Komparatorer för triggernivåer via modbus.
- ✓ Ethernet TCP/IP ( Modbus)
- ✓ Mjukvara GridVis Basic för konfiguration och analys.

170701

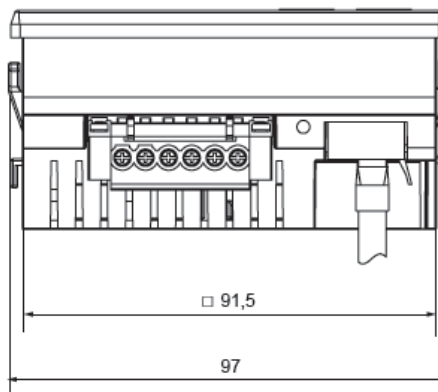
### Dimensional drawings

All dimensions in mm.

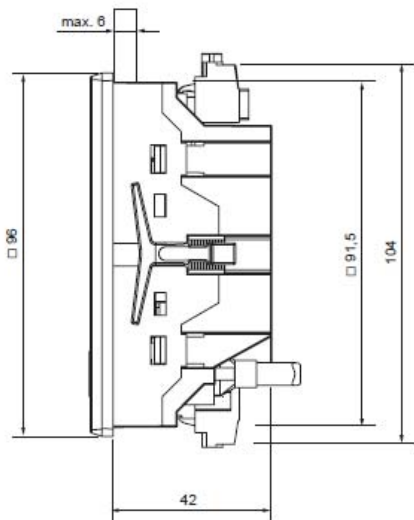
Rear view



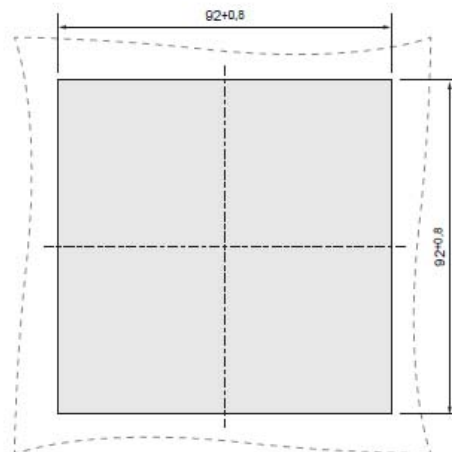
Bottom view



Side view

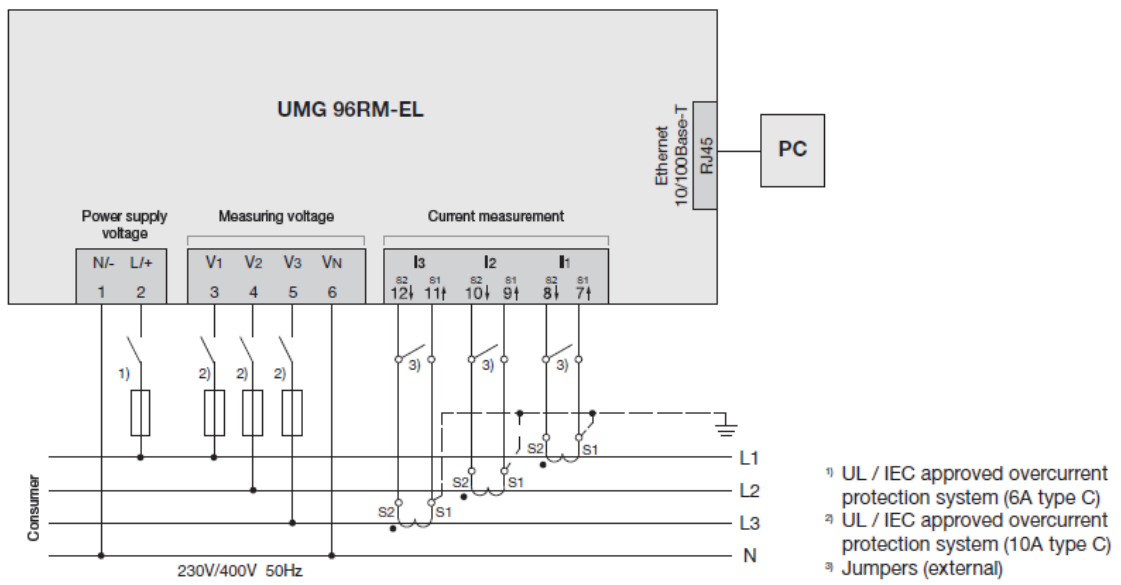


Cutout dimensions



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