



## Produktblad Multiinstrument M850

M850-LTHN är ett prisvärt multiinstrument med mätning och visning av 30 olika elektriska storheter. Fungerar för både enfas- och trefassystem och för låg-, mellan- och högspänning.

LCD-display med valbar bakgrundsfärg.  
Pulsutgång och Modbus RS485



### Standardfunktioner:

- Spänning L-L (V)
- Fasspänning L-N (V)
- Fasström (I)
- Nollström
- Frekvens (Hz)
- Medel effektfaktor (PF)
- Aktiv effekt (W)
- Reaktiv effekt (VAr)
- Skenbar effekt (Va)
- Aktiv energi (kWh)
- Reaktiv energi (Varh)
- Momentan ström (Amp Demand)
- Momentan aktiv effekt (Watt Demand)
- Momentan skenbar effekt (VA Demand)
- Max ström (Amp Demand)
- Max aktiv effekt (Watt Demand)
- Max skenbar effekt (VA Demand)
- THD spänning
- THD ström
- Modbus RS485
- Pulsutgång för t.ex. energi

### Programmerbara funktioner:

Alla modeller har följande funktioner som kan programmeras :

- Valbar färg i displayen
- Strömtransformator-omsättning
- Spänningstransformator-omsättning
- Baud-rate, paritet och stop-bitar
- Hjälpspänning AC eller DC
- Enfas- eller trefas-system
- Ingångsspänning 28-570 V
- RS485 adress, 1-247
- Lösenord för programmering



## Produktblad Multiinstrument M850

### Specifikationer:

#### NOGGRANNHET

Spänning/ström:	0,5% av avläst värde
Frekvens:	0,1 Hz
Aktiv effekt:	1% av avläst värde
Skenbar effekt:	1% av avläst värde
Effektfaktor:	1% av området
Energi:	IEC 1036 klass 1

#### INGÅNG

$U_n$ :	28-330V L-N, 48-570V L-L
Överlast:	800V kontinuerligt
Last:	0,5VA per fas
$I_n$ :	0,5 - 6A (5A nominellt)
Överlast:	10 $I_n$ i en sekund
Last:	0,5VA per fas
Hjälpsspänning:	100 - 440VAC/100-420DC
Frekvens:	45/65Hz

#### DISPLAY:

Siffror:	4 linjer 9999 LCD
Ljusstyrka/färg:	Justerbar i 8 lägen

#### RELÄUTGÅNG

Wh eller VARh:	SPNO 50V
Pulsutgång:	150mA 5W AC/DC
Pulslängd:	Programmerbart 40-200msek

#### OMGIVNING/MILJÖ:

Arbetstemperatur:	-20 till +70 °C
Lagringstemperatur:	-40 till +85 °C
Relativ luftfuktighet:	0-95% ej kondenserande

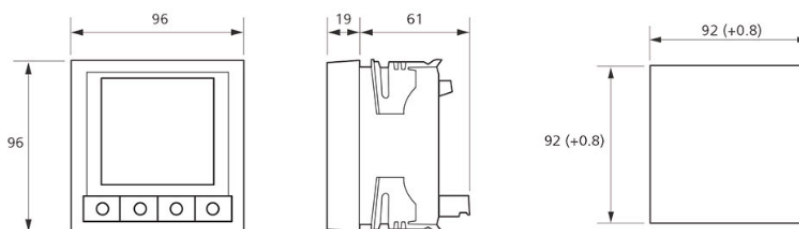
#### KAPSLING:

Svart polykarbonat-kapsling	UL94V0
Vikt:	0,3 Kg
IP-klass:	IP52 (fronten)

### Extra optioner

- 1A ingång
- 10-70V hjälpsspänning
- 333mV ingång (istället för 5A som är standard)
- Ethernet

För detaljerade inkopplingsanvisningar, se databladet i produktkartongen.



Megacon AB

Ranhammarsvägen 20 - 168 67 Bromma - Tel 08-402 42 50 - sales@megacon.se - www.megacon.se