

Artkod: Conto D4 Pt MID RS485

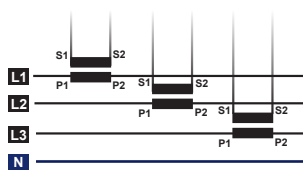
Levkod: CE4DMID01



E-nr 09 813 82



- Conto D4 Pt mäter över strömtransformatorer  
Sekundärström .../5A och .../1A. (Samma art.kod)



- Mät noggrannhet

Klass 1 - Aktiv Energi - EN 62053-21

Klass 2 - Reaktiv Energi - EN 62053-23

- Mätspänning

Mätområde: 210...440 V 47-63 Hz

Referensvärde: 400 V

Övriga tekniska data - se sid 2.

- Conto D4 Pt mäter totalt 23 parametrar - enligt grafiken nedan:

**Energi Aktiv kWh - Reaktiv kvarh**  
Total - Ej nollställbar

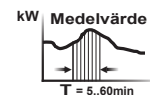
**Energi Aktiv kWh - Reaktiv kvarh**  
Partiell (delräkneverk) - Nollställbar

00023404

( kWh Partiell

**Medeleffekt Aktiv kW**  
Periodtid valbar 5..60 min

**Max medeleffekt Aktiv kW**  
Periodtid valbar 5..60 min - Nollställbar



**Ström A L1 L2 L3**  
Momentanvärde

**Spänning V L1 L2 L3**  
Fasspänning - momentan

**Spänning V L12 L23 L31**  
Huvudspänning - momentanvärde

**Effekt Aktiv kW - Reaktiv kvar**  
L1 L2 L3 - momentanvärde

**Effekt Aktiv kW - Reaktiv kvar**  
3-Fas III - momentanvärde

**Frekvens Hz - Effektfaktor PF**

## Relaterade produkter - Conto D4 serien

Artikelkod	Leverantörskod	E-nummer	Utgångar
Conto D4 Pt 400V RS485	CE4DT14A4	09 813 46	RS485 Modbus
Conto D4 Pt 400V	CE4DT14A2	09 813 45	Pulsutgång
Conto D4 Pt 400V Mbus	CE4DT14AM	09 813 49	M-bus + Puls

Tekniska Data • Inkoppling • Dimensioner → sid 2

## Tekniska Data - Conto D4 Pt MID RS485

### Ingångar spänning

Mätområde 3-fas .....	85...115V och 304...460V
Referensvärde .....	400V
Frekvensområde .....	49...61Hz

### Ingångar ström

Över Strömtrafo .....	.../5A och .../1A
Min detekterbar .....	10mA
Överlast .....	1,2 x In kontinuerligt

### Programmerbar omsättning

Strömtransformator	$I_{\text{prim}} / I_{\text{sek}}$	1 .. 9999
Spänningstransform ..	$U_{\text{prim}} / U_{\text{sek}}$	1 .. 999,9

### Mätnoggrannhet

Energi Aktiv .....	Klass 1	EN62053-21
Energi Reaktiv .....	Klass 2	EN62053-23

### Utgång - RS485

Standard .....	RS485 3 ledare
Fysisk Adress .....	1 ... 255
Baud rate .....	4.800 ... 19.200 bits /sek
Svarstid .....	< 200 ms

### Display

Display typ .....	LCD 8 siffror - höjd 6mm
Upplösning .....	10 W
Blinkfrekvens LED .....	1 imp / 0,1 Wh

### Kapsling

Norm .....	4 moduler DIN 43880
Anslutningar .....	Skruv - max area 4mm <sup>2</sup>
Montage .....	DIN skena 35mm EN 50022
Material .....	Självlocknande polykarbonat
Skyddsform .....	Mot front IP 51 EN 60529
	Anslutningar IP20 EN 60529
Vikt .....	260g

### Omgivningstemperatur

Referens temp .....	23 °C ±2 °C
Arbetstemperatur .....	-5 ... +55 °C

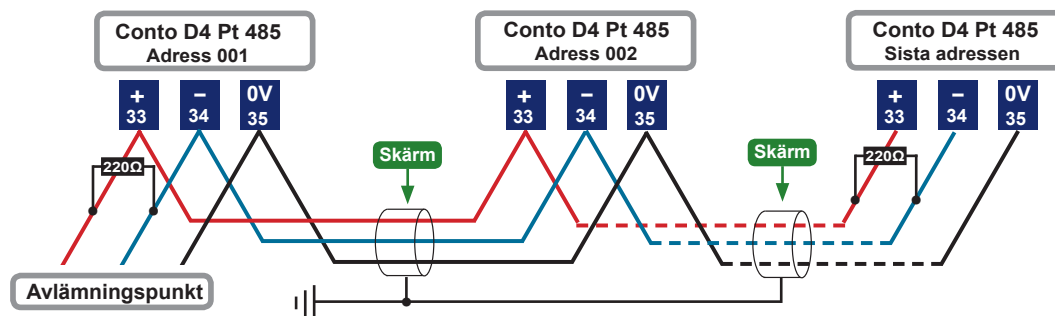
### Isolation

Kategori .....	III
Impulstest .....	5kV 1,2/50µs

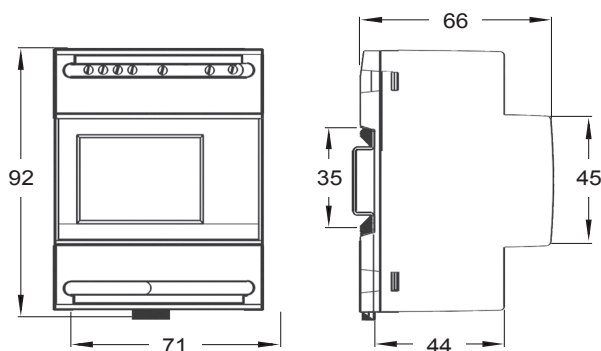
### Säkerhet

Plomberbara lock täcker anslutningskruvarna.

## Inkoppling - Nätverk



## Dimensioner



## Inkoppling - Kraft (3n-3E)

