

Artkod: Conto D4-Pd MID RS485

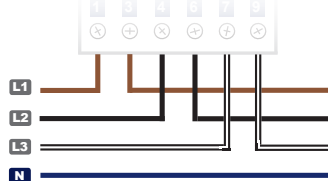
Levkod: CE4DMID21



E-nr 09 813 83



■ **In- och Utgående kraft** är samlad i enhetens undersida. Max area 16 mm<sup>2</sup>



■ **Mätnoggrannhet**

Klass B - Aktiv Energi EN 50470

Klass 2 - Reaktiv Energi EN 62053-23

■ **Mätspänning**

Mätområde: 197...440 V 49-61 Hz

Referensvärde: 400 V

Övriga tekniska data - se sid 2.

■ **Conto D4 Pd mäter 23 parametrar - enligt grafiken nedan:**

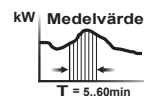
**Energi Aktiv kWh - Reaktiv kvarh**  
Total - Ej nollställbar

**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**

Orderinformation • E-nummer			
Artikelkod	Leverantörskod	E-nummer	Utgång
Conto D4 PD MID RS485	CE4DMID21	09 813 83	RS485 Modbus

Ytterligare versioner - Conto D4 Pd			
Artikelkod	Leverantörskod	E-nummer	Utgångar
Conto D4 PD 400V RS485	CE4DT06A4	09 813 48	RS485 Modbus
Conto D4 PD 400V	CE4DT06A2	09 813 47	Puls
Conto D4 PD 400V M-bus	CE4DT06AM	09 813 51	M-bus
Conto D4 PD MID M-bus	CE4DMID3M	09 001 24	M-bus

Tekniska Data • Inkoppling • Dimensioner ➔ sid 2

TD\_Conto D4 Pd\_MID\_RS485\_SV\_1603

Copyright © Tälje Mätinstrument AB. All rights reserved - No part of this document may be reproduced or transmitted in any form - without written permission of Tälje Mät.

## Tekniska Data - Conto D4 Pd MID RS485

### Ingångar spänning

Mätområde .....	197...440V
Referensvärde .....	400V
Frekvensområde .....	49...61Hz

### Ingångar ström

Direktanslutning .....	63A
Min detekterbar .....	40mA

### Mät noggrannhet

Energi Aktiv .....	Klass B EN50470
Energi Reaktiv .....	Klass 2 EN62053-23

### Omgivningstemperatur

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

### Isolation

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

### Display

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

### Kapsling

Norm .....	4 moduler DIN 43880
Anslutningar Ström .....	Skruv - max area 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningar Övriga .....	Skruv - max area 4 mm <sup>2</sup>
Montage .....	DIN skena 35mm EN 50022
Material .....	Självslocknande polykarbonat
Skyddsform .....	Mot front IP 51 EN 60529
	Anslutningar IP20 EN 60529
Vikt .....	260g

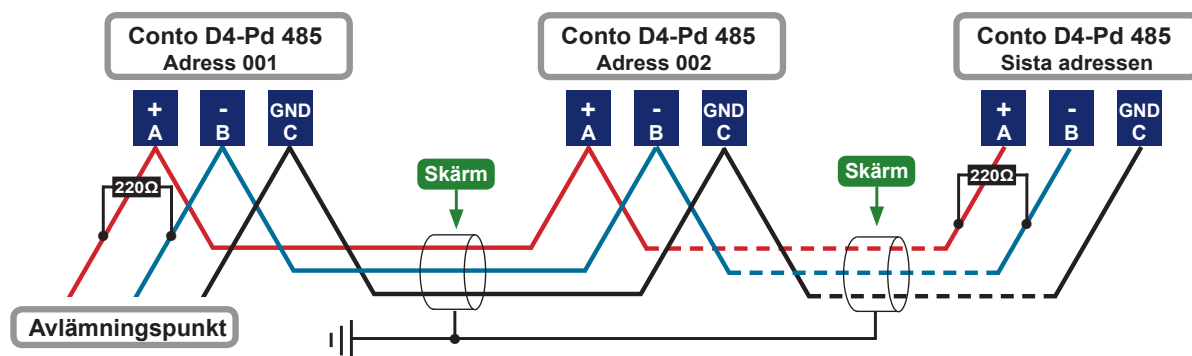
### Utgång - M-Bus

Standard .....	RS485 3 ledare
Baud rate .....	4.800...19.200 bit/s
Primär fysisk adress .....	1...255
Svarstid .....	< 200 ms

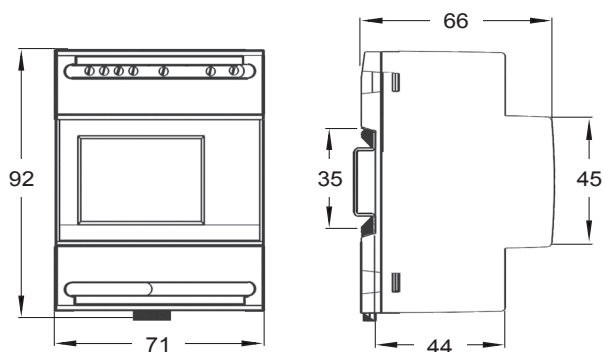
### Säkerhet

Plomberbara lock täcker anslutningskruvarna.

## Inkoppling - Nätverk



## Dimensioner



## Inkoppling - Kraft

