

Artkod: Conto D4-Pd MID M-bus

Levkod: CE4DMID3M



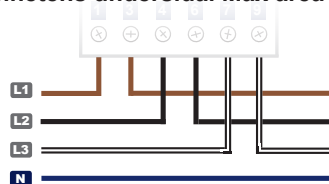
63A

MID

M-Bus

E-nr 09 001 24

■ 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:

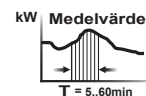
Energi Aktiv kWh - Reaktiv kvarh  
Total - Ej nollställbar

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 M-bus	CE4DMID3M	09 001 24	M-bus

Ytterligare versioner - Conto D4 Pd			
Artikelkod	Leverantörskod	E-nummer	Utgångar
Conto D4 PD 400V M-bus	CE4DT06AM	09 813 51	M-bus
Conto D4 PD 400V	CE4DT06A2	09 813 47	Puls
Conto D4 PD 400V RS485	CE4DT06A4	09 813 48	RS485 Modbus
Conto D4 PD MID RS485	CE4DMID21	09 813 83	RS485 Modbus

Tekniska Data • Inkoppling • Dimensioner ➔ sid 2

TD\_Conto D4 Pd\_MID\_M-bus\_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 M-Bus

### 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 .....	Sjävslocknande polykarbonat
Skyddsform .....	Mot front IP 51 EN 60529
	Anslutningar IP20 EN 60529
Vikt .....	260g

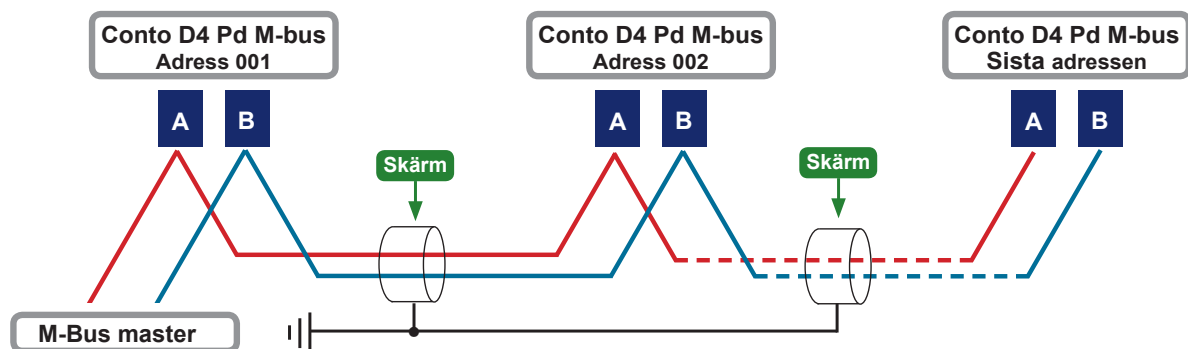
### Utgång - M-Bus

Standard .....	EN1434-3
Baud rate .....	300...9600 bit/s
Primär fysisk adress .....	0...250
Sekundär adress .....	0...99,999,999
Paritet .....	Even - (none - odd)

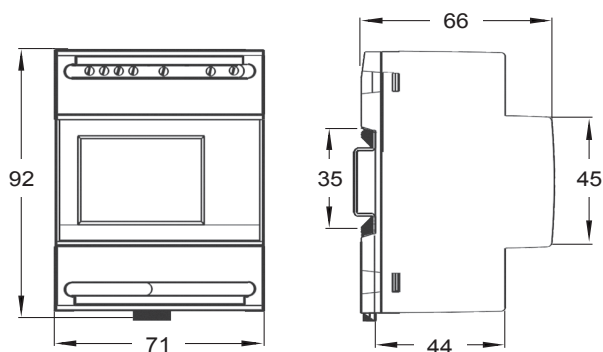
### Säkerhet

Plomberbara lock täcker anslutningsskruvarna.

## Inkoppling - Nätverk



## Dimensioner



## Inkoppling - Kraft

