

Artkod: Conto D4 Pt 400V RS485

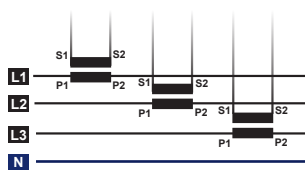
Levkod: CE4DT14A4



E-nr 09 813 46



- 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

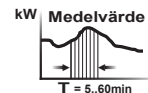
Energi Aktiv kWh - Reaktiv kvarh
Partiell (delräkneverk) - Nollställbar

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 MID RS485	CE4DMID01	09 813 82	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

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 Pt RS485

Ingångar spänning

Mätområde 1-fas	210...264V
Mätområde 3-fas	210...440V
Referensvärde	400V
Frekvensområde	47...63Hz

Ingångar ström

Över Strömtrafo/5A och .../1A
Min detekterbar	20mA
Överlast	1,2 x I _n kontinuerligt

Programmerbar omsättning

Strömtransformator	I _{prim} / I _{sek} 1 .. 9999
Spänningstransform ..	U _{prim} / U _{sek} 1 .. 999,9

Mät noggrannhet

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

Utgång

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 ²
Montage	DIN skena 35mm EN 50022
Material	Självlocknande polykarbonat
Skyddsform	Mot front IP 52 EN 60529
	Anslutningar IP20 EN 60529
Vikt	260g

Omgivningstemperatur

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

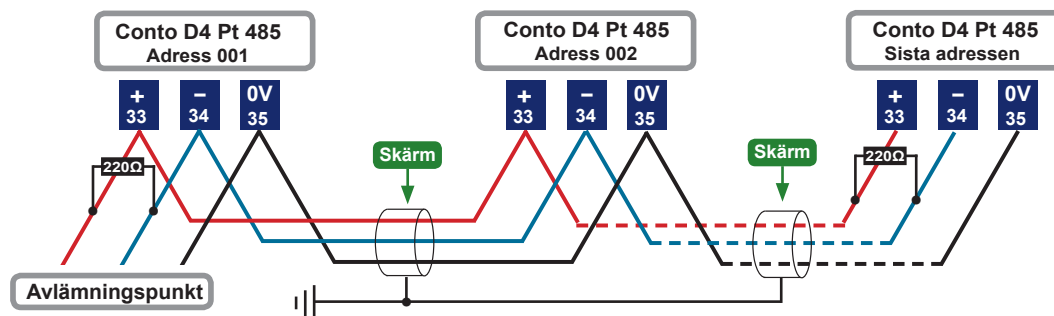
Isolation

Kategori	III
Impulstest	5kV 1,2/50µs

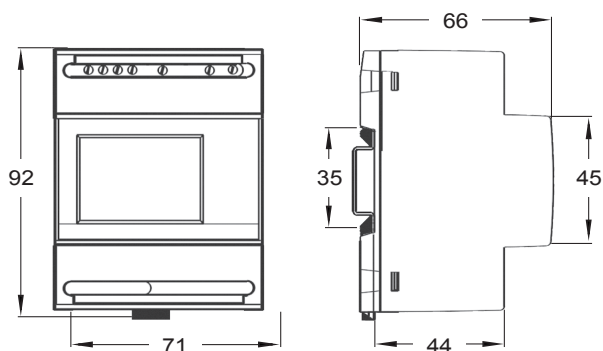
Säkerhet

Plomberbara lock täcker anslutningskruvarna.

Inkoppling - Nätverk



Dimensioner



Inkoppling - Kraft (3n-3E)

