

Artkod: Conto D4-Pt MID RS485

Levkod: CE4DMID01

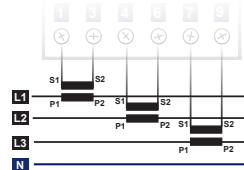


E-nr 09 813 82



■ Conto D4 Pt mäter över strömtransformatorer

Sekundärström .../5A och .../1A. (Samma enhet)



■ Mätnoggrannhet

Klass B - Aktiv Energi

EN 50470

Klass 2 - Reaktiv Energi

EN 62053-23

■ Mätspänning

Mätområde: 197...440 V 47-63 Hz

Referensvärde: 400 V

Övriga tekniska data - se sid 2.

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

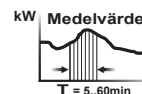
Energi Aktiv kWh - Reaktiv kvarh
Total - Ej nollställbar

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 Pt MID RS485	CE4DMID01	09 813 82	RS485 Modbus

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

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 I _n kontinuerligt

Programmerbar omsättning

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

Mätnoggrannhet

Energi Aktiv	Klass B EN 50470
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 ²
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

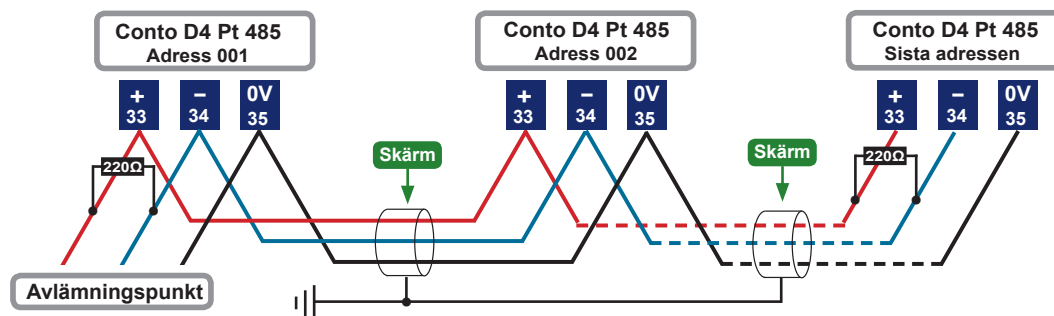
Isolation

Kategori	III
Impulstest	5kV 1,2/50µs

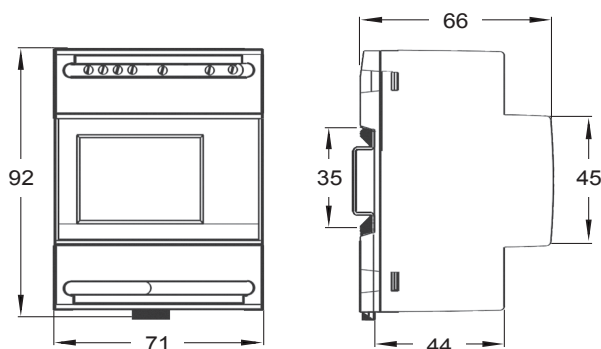
Säkerhet

Plomberbara lock täcker anslutningskruvarna.

Inkoppling - Nätverk



Dimensioner



Inkoppling - Kraft (3n-3E)

