



DDSU666 Eenfasige Slimme meter 100mA/40mA -dubbele kanalen **NIEUW**

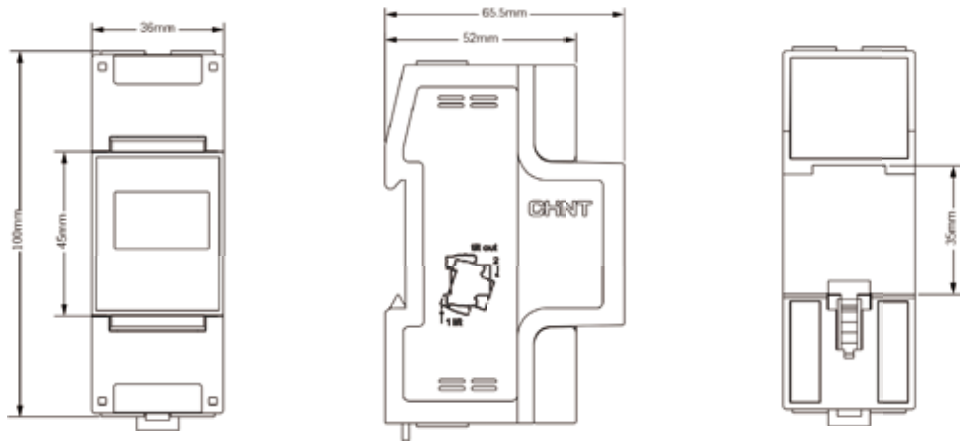
DIN-rail energiemeter voor eenfasige elektrische systemen (AC-gekoppeld)

- ▶ Meterfunctie: meting van voorwaartse en terugwaartse actieve energie
- ▶ Meetfuncties: meting van spanning, stroom, frequentie, vermogen, arbeidsfactor enz.
- ▶ Weergave: LCD-display, weergave via drukknoppen
- ▶ Communicatie: RS485, ondersteunt Modbus-RTU
- ▶ Vernieuwingssnelheid: actieve vermogensvernieuwing ca. 50 ms

Technische specificaties

MODEL	DDSU666
Nauwkeurigheid	
Spanning	± 0.5%
Stroom / Vermogen	± 0.5%
Elektrische energie	± 1%
Elektrische specificaties	
Nettype	Eenfasig tweedraads (1P2W)
Referentiespanning	220 V ~ 240 V
Stroomspecificatie	100 mA / 40mA
Frequentie	50 Hz / 60 Hz
Aansluitmethode	CT-aansluiting / CT2-aansluiting 100A / 40mA
Gespecificeerd werkspanningsbereik	198 V ~ 253 V
Uitgebreid werkspanningsbereik	100 V ~ 276 V
Communicatie	
Interface	RS485
Protocol	Modbus-RTU
Baudrate	1200 / 2400 / 4800 / 9600 bps (standaard) / 19200 / 115200 bps (aanpasbaar)
Omgeving	
Gespecificeerd bedrijfstemperatuurbereik	-25°C ~ +55°C
Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik	-40°C ~ +70°C
Relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)	≤ 75%
Atmosfeerdruk	86 kPa ~ 106 kPa
Specificaties	
Afmetingen	36 mm × 100 mm × 65,5 mm (tolerantie ±1)
Montagetype	DIN35 mm (standaard DIN-rail montage)

Afmetingen:



Bedradingsschema

Spanning

Voltage		CT1		CT2	
L	N	I*a	Ia	I*b	Ib
3	4	9	10	11	12

Bovenklem

N/A		Verbinding			
N/A	N/A	RS-485-2A	RS-485-2B	RS-485-A	RS-485-B
1	2	5	6	24	25

