

DTSU666 Driefasige Slimme meter 100mA / 40mA

NIEUW

DIN-rail energiemeter voor eenfasige en driefasige elektrische systemen

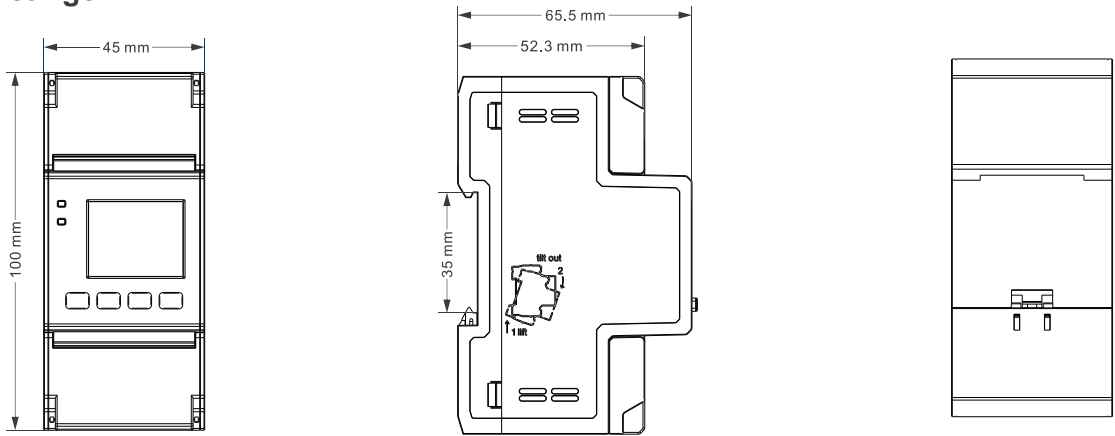
- ▶ Meterfunctie: meting van voorwaartse en terugwaartse actieve energie
- ▶ Meetfuncties: meting van spanning, stroom, frequentie, vermogen, arbeidsfactor enz.
- ▶ Weergave: LCD-display, weergave via drukknoppen
- ▶ Communicatie: RS485, ondersteunt Modbus-RTU
- ▶ Vernieuwingssnelheid: actieve vermogensvernieuwing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



Technische specificaties

MODEL	DTSU666
Nauwkeurigheid	
Spanning	± 0.5%
Stroom / Vermogen	± 0.5%
Elektrische energie	± 1%
Elektrische specificaties	
Nettype	Driefasig vierdraads (3P4W)
Referentiespanning	3 × 220 / 380 V...3×240 / 415 V
Stroomspecificatie	100 mA / 40mA
Frequentie	50 Hz / 60 Hz
Aansluitmethode	207 V ~ 253 V
Gespecificeerd werkspanningsbereik	184 V ~ 264 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	45 mm × 100 mm × 65,5 mm (tolerantie ±1)
Montagetype	DIN35 mm (standaard DIN-rail montage)

Afmetingen:



Bedradingsschema

Bovenklem

CT-aansluiting						Communicatie	
I*a	Ia	I*b	Ib	I*c	Ic	RS-485-A	RS-485-B
I*a	Ia	I*b	Ib	I*c	Ic	RS-485-A	RS-485-B

Onderklem

Spanningsingang			
Ua	Ub	Uc	N
L1	L2	L3	N

