

## MERACIE MODULY

### JEDNOFÁZOVÝ MERACÍ MODUL CHINT DDSU666

- Je navrhnutý pre montáž na štandardnú montážnu lištu DIN35
- Meria činnú energiu a elektrické parametre
- Obojsmerné meranie
- Aplikácia je vhodná na vyhodnocovanie a monitoring



### TROJFÁZOVÝ MERACÍ MODUL CHINT DTSU666

- Je navrhnutý pre montáž na štandardnú montážnu lištu DIN35
- Meria činnú a jalovú energiu a elektrické parametre v trojfázových troj- alebo štvorvodičových sieťach
- Obojsmerné meranie
- Aplikácia je vhodná na vyhodnocovanie a monitoring



MODEL	CHINT DDSU666	CHINT DTSU666
Referenčné napätie Un [V]	120, 220, 230, 240	3 × 220/380
Špecifikácia prúdu [A]	přes MTP: AC 1,6 (6) priamo: AC 5 (80)	přes MTP: AC 3 × 1,6 (6) priamo: AC 3 × 5 (80)
Krytie	IP 54	IP 54
Referenčná frekvencia [Hz]	50/60	50/60
Počet pôlov	1	3
Rozsah prevádzkového napäťa [Un]	Bežný: 0,9 – 1,1 Rozšírený: 0,7 – 1,2	
Rozsah prevádzkových teplôt [°C]	Bežný: -25 ~ +55 Rozšírený: -40 ~ +70	
Spôsob zobrazenia	Segmentový LCD Displej	
Trieda presnosti	1	Činná: trieda 1, jalová: trieda 2
Spotreba – napäťová slučka [W/VA]	≤ 1/5	≤ 1/5 (každá fáza)
Spotreba – prúdová slučka [VA]	≤ 2	≤ 2 (každá fáza)
Rozmery (š × v × h) [mm]	36 × 98 × 65	72 × 98 × 65
Hmotnosť [kg]	0,2	0,4
Komunikácia	RS485, Protokol Modbus a DL/T	
Určenie	Montáž na štandardnú DIN lištu	

### CT - MERACÍ TRANSFORMÁTOR PRÚDU

- Využitie na meranie v rámci elektrických vedení a na prepojenie s meracími modulmi
- Využitie na monitoring a reguláciu tokov energie
- Meria tok striedavého prúdu v elektrických rozvodoch



Menovitý primárny prúd [A]	75, 100, 150 Aac
Izolačný odpor	100M Ohm pri 500 Vdc
Krytie	IP 54
Referenčná frekvencia [Hz]	50–100
Rozmery [mm]	10.0/30.8/28.8/42.8/15/24.8
Prevádzková teplota [°C]	-15 ~ +50
Dielektrická pevnosť [Vac/min]	2500