

# Inteligentný výkonový snímač



**Presný**  
Trieda presnosti  
merania 1






**Jednoduché a ľahké  
ovládanie**  
LCD displej, jednoduché  
nastavenie a kontrola



**Energetická účinnosť**  
Celková spotreba  
energie  $\leq 1$  W

**Inteligentný výkonový snímač**

| Technická špecifikácia           | DDSU666-H   | DTSU666-H  | DTSU666-H 250 A/50 mA   |
|----------------------------------|---|--|---|
|                                  | <b>Základné údaje</b>   |  |   |
| Rozmery (V x Š x H)              | 100 x 36 x 65,5 mm<br>(3,9 x 1,4 x 2,6 palca)                                       | 100 x 72 x 65,5 mm<br>(3,9 x 2,8 x 2,6 palca)  | 100 x 72 x 65,5 mm<br>(3,9 x 2,8 x 2,6 palca)   |
| Typ montáže                      | Montážna lišta DIN35  |  |   |
| Hmotnosť (vrátane káblov)        | 1,2 kg (2,6 lb)   | 1,5 kg (3,3 lb)  | 1,5 kg (3,3 lb)   |
|                                  | <b>Napájanie</b>  |  |   |
| Typ elektrickej siete            | 1P2W  | 3P4W   | 3P4W/3P3W   |
| Vstupné napätie (fázové napätie) | 176 Vac ~ 288 Vac   |  |   |
| Spotreba energie                 | ≤ 0,8 W   | ≤ 1 W  | ≤ 1 W   |
|                                  | <b>Rozsah merania</b>   |  |   |
| Sieťové napätie                  | /   | 304 Vac ~ 499 Vac  | 304 Vac ~ 499 Vac   |
| Fázové napätie                   | 176 Vac ~ 288 Vac   |  |   |
| Prúd                             | 0 ~ 100 A   | 0 ~ 100 A  | 0 ~ 250 A   |
|                                  | <b>Presnosť merania</b>   |  |   |
| Napätie                          | ±0,5 %  |  |   |
| Prúd/výkon/energia               | ±1 %  |  |   |
| Frekvencia                       | ±0,01 Hz  |  |   |
|                                  | <b>Komunikácia</b>  |  |   |
| Rozhranie                        | RS485   |  |   |
| Prenosová rýchlosť               | 9 600 bps   |  |   |
| Komunikačný protokol             | Modbus-RTU  |  |   |
|                                  | <b>Prostredie</b>   |  |   |
| Rozsah prevádzkových teplôt      | -25 ~ 60  |  |   |
| Rozsah skladovacích teplôt       | -40 ~ 70  |  |   |
| Prevádzková vlhkosť              | 5 % RV ~ 95 % RV (bez kondenzácie)  |  |   |
|                                  | <b>Iné</b>  |  |   |
|                                  | Kábel RS485 (10 m/33 stôp)  |  |   |
|                                  | 1 CT 100 A/40 mA<br>(5 m/16,4 stôp)   | 3 CT 100 A/40 mA<br>(5 m/16,4 stôp)  | 3 CT 250 A/50 mA<br>(5 m/16,4 stôp)   |
| Príslušenstvo                    |  |  |  |