

# Smart Power Sensor



## Preciso

Precisione della misurazione: classe 1



## Semplice e facile

Display LCD, facile da usare



## Energia efficiente

Consumo di energia complessivo  $\leq 1$  W

| Specifiche tecniche          |                                                                                     | DDSU666-H                                                                             | DTSU666-H 250A/50mA |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dati generali                |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Dimensione (H x L x P)       | 100 x 36 x 65.5 mm                                                                  |                                                                                       | 100 x 72 x 65.5 mm  |
| Tipo montaggio               | DIN35 Rail                                                                          |                                                                                       |                     |
| Peso (cavi inclusi)          | 1.2 kg                                                                              |                                                                                       | 1.5 kg              |
| Alimentazione                |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Tipo rete elettrica          | 1P2W                                                                                |                                                                                       | 3P4W                |
| Tensione di ingresso         | 176 Vac ~ 288 Vac                                                                   |                                                                                       |                     |
| Consumo di energia           | ≤ 0.8 W                                                                             |                                                                                       | ≤ 1 W               |
| Gamma di misurazione         |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Tensione di linea            | /                                                                                   |                                                                                       | 304 Vac ~ 499 Vac   |
| Tens fase                    | 176 Vac ~ 288 Vac                                                                   |                                                                                       |                     |
| Corrente                     | 0 ~ 100 A                                                                           |                                                                                       | 0 ~ 250 A           |
| Accuratezza di misurazione   |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Tensione                     | ± 0.5 %                                                                             |                                                                                       |                     |
| Corrente / Potenza / Energia | ± 1 %                                                                               |                                                                                       |                     |
| Frequenza                    | ± 0.01 Hz                                                                           |                                                                                       |                     |
| Comunicazione                |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Interfaccia                  | RS485                                                                               |                                                                                       |                     |
| Velocità in baud             | 9,600 bps                                                                           |                                                                                       |                     |
| Protocollo di comunicazione  | Modbus-RTU                                                                          |                                                                                       |                     |
| Ambiente                     |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Temperatura operativa        | -25 °C ~ 60 °C                                                                      |                                                                                       |                     |
| Temperatura di stoccaggio    | -40 °C ~ 70 °C                                                                      |                                                                                       |                     |
| Umidità d'esercizio          | 5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa)                                                     |                                                                                       |                     |
| Altri                        |                                                                                     |                                                                                       |                     |
| Accessori                    | RS485 Cable (10 m)                                                                  |                                                                                       |                     |
|                              | 1 CT 100 A / 40 mA (5 m)                                                            | 3 CT 250 A / 50 mA (5 m)                                                              |                     |
|                              |  |  |                     |