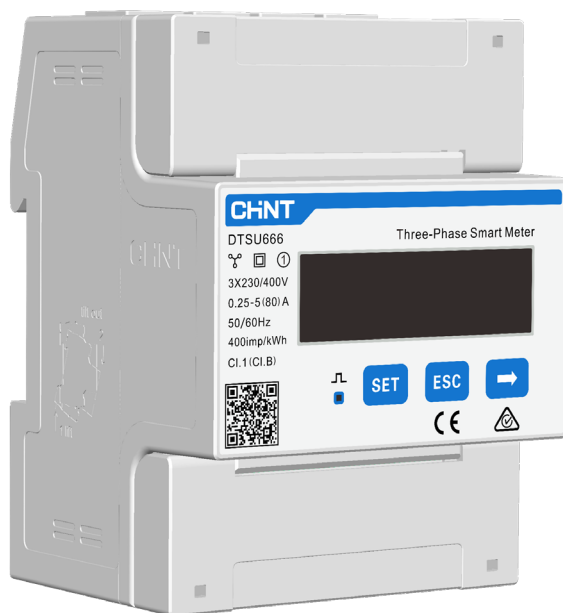


# DDSU666 e DTSU666

## Medidor Inteligente Chint • Monofásico & Trifásico



- Precisão de medição de classe 1
- Visor de LCD, fácil de operar
- Compatível com inversores solares Chint Power Systems



| Modelo                             |                        | DDSU666                              | DTSU666-5(80)A                       | DTSU666-1.5(6)A                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dados Gerais                       |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Dimensão (AxLxP)                   |                        | 100x36x65.5 mm<br>(3.9x1.4x2.6 inch) | 100x72x65.5 mm<br>(3.9x2.8x2.6 inch) |                                                                                                           |
| Tipo de montagem                   |                        | DIN35 Rail                           |                                      |                                                                                                           |
| Peso                               |                        | 1.2 kg (2.6lb)                       | 1.5 kg (3.3lb)                       |                                                                                                           |
| Fonte de energia                   |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Tipo de rede elétrica              |                        | 1P2W                                 | 3P4W                                 |                                                                                                           |
| Tensão de entrada                  |                        | 176 Vca ~ 288 Vca                    |                                      |                                                                                                           |
| Consumo de energia                 |                        | ≤ 0.8 W                              | ≤ 1 W                                |                                                                                                           |
| Faixa de medição                   |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Tensão de linha                    |                        | /                                    | 304 Vca ~ 499 Vca                    | 304 Vca ~ 499 Vca                                                                                         |
| Tensão de fase                     |                        | 304 Vca ~ 499 Vca                    |                                      |                                                                                                           |
| Corrente                           |                        | 0 ~ 80 A                             | 0 ~ 80 A                             | 0 ~ 100 A/200 A/300 A*<br><br>Obs: Variável de acordo com a classificações do transformador corrente (CT) |
| Precisão de medida                 |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Tensão                             |                        | ±0.5%                                |                                      |                                                                                                           |
| Corrente /Potência/Energia         |                        | ±1%                                  |                                      |                                                                                                           |
| Frequência                         |                        | ±0.01 Hz                             |                                      |                                                                                                           |
| Comunicação                        |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Interface                          |                        | RS485                                |                                      |                                                                                                           |
| Taxa de transmissão                |                        | 9600 bps                             |                                      |                                                                                                           |
| Protocolo de comunicação           |                        | Modbus-RTU                           |                                      |                                                                                                           |
| Ambiente                           |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Faixa de temperatura operacional   |                        | - 25°C ~ +60°C                       |                                      |                                                                                                           |
| Amplitude térmica de armazenamento |                        | - 40°C ~ +70°C                       |                                      |                                                                                                           |
| Umidade operacional                |                        | 0% - 95%, Sem condensação            |                                      |                                                                                                           |
| Grau de Proteção                   |                        | IP20                                 |                                      |                                                                                                           |
| Cabeamento                         |                        |                                      |                                      |                                                                                                           |
| Faixa de área de seção transversal | Cabo de potência de CA | 4 ~ 16mm2                            |                                      |                                                                                                           |
|                                    | Cabo de comunicação    | 0.25 ~ 1mm2                          |                                      |                                                                                                           |