

MEDIDOR DE ENERGIA

DDSU666 5(80)A
 DTSU666 5(80)A
 DDSU666-CT 200A/5A
 DTSU666-CT 200A/5A



Funcionalidades

Acurado

- Precisão de medição de classe 1

Conveniência

- Trilho DIN opcional de 35 mm ou montagem frontal

Seguro e fiável

- Design sem fusíveis para segurança superior
- Certificação oficial internacional, mais confiável
- Arrefecimento natural com design totalmente vedado para melhor fiabilidade

Poupança de energia

- Consumo geral de energia ≤ 1 W

Energia Inteligente

- Use energia renovável limpa e eficiente sem poluição.
- Economia verde e hipocarbónica, economia de poupança, desenvolvimento sustentável

Monitorização Inteligente

- Um terminal pode controlar vários dispositivos e efetuar a monitorização de parâmetros e a consulta de falhas

PROJETO DE SOLUÇÃO

CC CA RS485 Internet



DDSU666
5(80)A



DTSU666
5(80)A



DDSU666-CT
200A/5A



DTSU666-CT
200A/5A

Dados gerais

Dimensão (A x L x P)	100 x 36 x 65,5 mm (3,9 x 1,4 x 2,6 polegadas)	100 x 72 x 65,5 mm (3,9 x 2,8 x 2,6 polegadas)	100 x 36 x 65,5 mm (3,9 x 1,4 x 2,6 polegadas)	100 x 72 x 65,5 mm (3,9 x 2,8 x 2,6 polegadas)
Tipo de montagem	Trilho DIN35			
Peso (incluindo cabos)	1,2 kg (2,6 libras)	1,5 kg (3,3 lb)	1,2 kg (2,6 libras)	1,5 kg (3,3 lb)
Fonte de energia				
Tipo de rede elétrica	1P2W	3P4W/3P3W	1P2W	3P4W/3P3W
Tensão de entrada (tensão de fase)	184Vca ~ 264,5Vca	154 Vac ~ 286 Vac	184Vca ~ 264,5Vca	154 Vac ~ 286 Vac
Consumo de energia	≤ 1 W	$\leq 1,5$ W	≤ 1 W	$\leq 1,5$ W
Faixa de medição				
Tensão da linha	/	290,5 Vac ~ 539,5 Vac	/	290,5 Vac ~ 539,5 Vac
Tensão de fase	184Vca ~ 264,5Vca	168 Vac ~ 312 Vac	184Vca ~ 264,5Vca	168 Vac ~ 312 Vac
Atual	0,25-5(80)A	0,25-5(80)A	0,015-1,5(6)A (Transformador de corrente: 200A)	0,015-1,5(6)A (Transformador de corrente: 200A)
Precisão de medição				
Classe de precisão	Classe B	Classe B	Classe C	Classe C
Comunicação				
Interface	RS485			
Taxa de transmissão	9.600 bps			
Protocolo de comunicação	Modbus-RTU			
Ambiente				
Amplitude de temperatura operacional	-25 °C ~ +55°C	-10 °C ~ +45 °C	-25°C~+55°C	-10 °C ~ +45 °C
Amplitude de temperatura de armazenamento [°C]	-25 °C ~ +55°C	-25°C ~ +75°C	-25°C~+55°C	-25°C ~ +75°C
Humidade operacional	<75% sem condensação			
Outros				
Accesórios	/	Cabo RS485 (10 m / 33 pés), conector RJ45	1 Transformador de corrente 200A/5A (1m)	3 Transformadores de corrente 200A/5A (1m)

Transformador de corrente OPCIONAL

Modelo	LCTA97C2	LCTA97C4	ESCT-B812
Rácio	200A/5A	600A/5A	1500A/5A

*V1.2. As informações podem ser objeto de alterações sem aviso prévio.650.00033.00



CAIXA ADAPTADORA

Tensão máxima de saída[V]	277
Máx. corrente de saída [A]	5
Tensão nominal de entrada [V]	12
Grau de proteção	IP65
Amplitude de temperatura ambiente de operação [°C]	-25 ~ 60