

DTSU666-20

Acessórios



MEDIÇÃO PRECISA

- Precisão de medição Classe 1



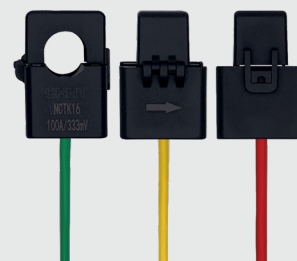
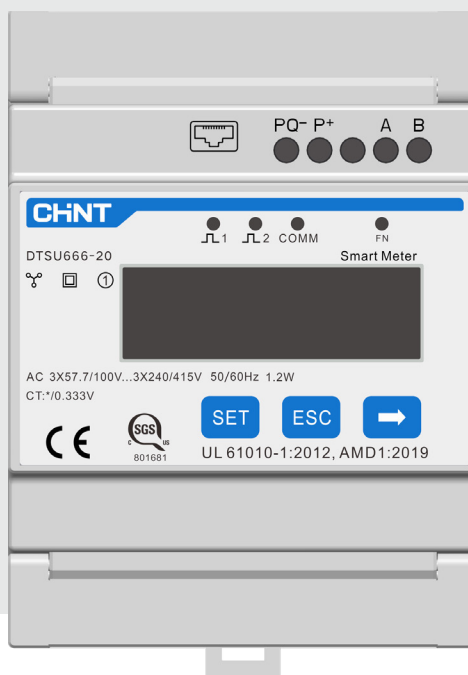
OPERAÇÃO SIMPLES

- Visor LCD, fácil de configurar e visualizar
- Medidor com TC para instalação simplificada



ALTA EFICIÊNCIA

- Consumo total de energia $\leq 1,5$ W



Parâmetros técnicos	DTSU666-20
Entrada	
Tensão nominal	240 Vca F-N / 415 Vca F-F
Faixa de tensão AC	50 ~ 280 Vca F-N / 85 ~ 485 Vca F-F
Faixa de medição	TC: 0 ~ 100 A ou 0 ~ 250 A, Bobina de Rogowski: 0 ~ 1000 A ou 0 ~ 3000 A
Classe de precisão	1 *
Consumo de energia	$\leq 1,5$ W (6 VA)
Nº de entradas para TCs	6
Comunicação	
Porta serial	RS485 * 1, 9600 bps
Proteção e armazenamento de dados	
Resistência de isolamento	$> 100\text{M}\Omega$
Categoria de sobretensão	III
Tempo de armazenamento de dados	10 anos
Condições ambientais	
Temperatura de operação	-25 °C ~ 70 °C
Umidade relativa do ar	≤ 75 % (sem condensação)
Altitude máxima de operação	≤ 2000 m
Classe de proteção	IP20
Parâmetros mecânicos	
Dimensões (L x A x P)	72 mm x 118 mm x 65,5 mm
Peso	800 g
Conexão AC	1 - 6 mm ²
Conexão de comunicação	0,2 - 1 mm ²
Tipo de fixação	Fixação em trilho DIN de 35 mm
Conformidade com certificações	EN61326-1, EN61010-1

Parâmetros técnicos	TC
Especificação do TC**	
Tipo de TC	Núcleo dividido
Corrente máxima de entrada	100 A ou 250 A
Tensão de saída	333 mV
Comprimento dos cabos	6 m
Modelo de TC	ZTY6.176.532 para 100 A, ZTY6.176.533 para 250 A

* A precisão da medição depende da instalação ao usar bobina Rogowski.

** Os TCs devem ser adquiridos separadamente, exceto para certos modelos de inversores em que já são fornecidos. Consulte o manual do inversor para mais informações.

