


# Data sheet

Mostrar método	3 dígitos LCD de 7 segmentos
Altura do caracter	9mm
Máxima Faixa de exibição	-1999 a 9999
Medição	Tensão DC
Tipo de entrada	0-50V, 0-10V, 0-5V, 0-1V, 0-250mV, 0-50mV
Alimentação	12-24VDC $\overline{\text{---}}$ , 12-24VAC~
Saída_Saída principal (valor comparativo)	Relé (OUT1)
Saída_Saída Sub (Valor de Exibição)	Saída de retransmissão fotovoltaica (DC 4-20mA)
Precisão de exibição	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 23 °C ± 5 °C - ± 0,1 % F.S. rdg ± 2</li><li>± 0.3 % F.S. rdg ± 3 dígitos máxima apenas para o terminal 5A.</li><li>▪ -10 °C a 50 °C - ± 0.5 % F.S. rdg ± 3 dígitos</li></ul>
Método de conversão A / D	$\Sigma \Delta$ (Sigma Delta) ADC
Ciclo de amostragem	50ms
Segure a função	Inclui (função de retenção externa)
Meio ambiente_ Temperatura ambiente	-10 a 50°C, armazenamento: -20 a 60°C
Meio ambiente_ Umidade ambiente	35 a 85%RH, armazenamento : 35 a 85%RH
Tipo de isolamento	Isolamento duplo ou isolamento reforçado (marca:  , rigidez dielétrica entre a parte de entrada de medição e a parte de potência: 1kV)
Estrutura de proteção	IP54 (painel frontal, padrões IEC)
Peso unitário (peso embalado)	≈ 64g (≈ 127g)

※Para medir a corrente sobre o DC5A, selecione o tipo DV porque o shunt deve ser usado.

※Ao usar a unidade em baixa temperatura (abaixo de 0 °C), o ciclo de exibição é lento devido às características do LCD. A saída de controle funciona normalmente.

※A resistência do ambiente é classificada sem congelamento ou condensação.