

	<a href="#">CONTROLADOR DE ACESSO ASC2102B-T DAHUA</a>	<a href="#">WATTÍMETRO. CALCULADORA DE ENERGIA COM ECRÃ LCD OR-WAT-419 ORNO</a>	<a href="#">MEDIDOR MULTIFUNCIONAL PARA INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS UT-593 UNI-T</a>	<a href="#">FONTE COMUTADA 12V/1A/5.5</a>
				
	175.87 EUR 216.32 EUR	10.47 EUR 12.88 EUR	353.94 EUR 435.35 EUR	4.07 EUR 5.01 EUR
Tipo de dispositivo	...	Wattímetro, calculadora de energia com ecrã LCD	...	...
Identificador do modelo	...	...	...	12V/1A/5.5
Número de portas suportadas	2 (bidireccionais)	...	...	...
Medição da potência	...	0.1 ... 3680 W	...	...
Voltagem de entrada	...	...	...	100 - 240 V AC
Compatibilidade	DAHUA ASC2204C-H	...	...	...
Número de leitores suportados	4 un.	...	...	...
Frequência de entrada da corrente alternada	...	...	...	50 / 60 Hz
Suporte para bateria	—	...	...	...
Corrente máxima	...	16 A	...	...
Voltagem de saída	...	...	...	12.0 V DC
Linhas de saída	5 un. - De relé	...	...	...
Carga máxima	...	3680 W	...	...
Corrente de saída	...	...	...	1.0 A
Entradas / saídas de alarme	5 / 1	...	...	...
Potência de saída	...	...	...	12.0 W
Faixa de potência visualizada	...	0.0 ... 9999 W	...	...
Eficiência média durante o trabalho	...	...	...	83.0 %
Eficiência com carga baixa de (10%)	...	...	...	67.1 %
Faixa de tensão visualizada	...	0.0 ... 9999 V	...	...
Consumo de energia sem carga	...	...	...	< 0.10 W
Tipo de fonte de alimentação	...	...	...	Comutada
Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-485,</li> <li>• Wiegand 34/26,</li> <li>• Painel de controlo CAN (Controler Area Network)</li> </ul>	...	...	...
Faixa de electricidade acumulada visualizada	...	0.000 ... 9999 kWh	...	...
Ajuste da tensão de saída	...	...	...	—
Protecções	...	...	...	Contra sobrecarga
Custo acumulado da electricidade	...	0.00 ... 9999 €	...	...
Número de saídas	...	...	...	1 un.

Medição de resistência	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de prova 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ</li> <li>• Tensão de prova 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ</li> <li>• Tensão de prova 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ</li> </ul>	...
Faixa de configuração de custo da electricidade	...	00.00 ... 99.99 €/kWh	...	...
Tipo de conectores de alimentação	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V Conector</li> <li>• 12 V - 2.1/5.5 mm Conector recto</li> </ul>
Precisão de medição	...	...	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)	...
Tipo de caixa	...	...	...	Caixa com ficha
Tensão de circuito aberto	...	...	Tensão de prova ± 10 %	...
Comprimento do cabo	...	...	...	1 m
Corrente de prova	...	...	0.9 mA ... 1.1 mA	...
Corrente de curto-circuito	...	...	< 1.8 mA	...
Medição de tensão AC	...	200 ... 276 V	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...
Caixa	...	Plástico	...	...
Grau de protecção	...	IP20	...	...
Tipo de tomada	...	2P+Z, Tipo E	...	...
Medição de tensão DC	...	...	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...
Medição de baixa resistência	...	...	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)	...
Medição da frequência	...	...	20 Hz ... 100 Hz - só para referência	...
Verificação de interruptores diferenciais RCD	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de trabalho: 220V ± 10 %</li> <li>• Corrente de teste: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA</li> <li>• Intervalos de tempo de desligamento : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x valor nominal da corrente diferencial</li> <li>- 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x valor nominal da corrente diferencial, RCD selectivo</li> <li>- 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x valor nominal da corrente diferencial</li> <li>- 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x valor nominal da corrente diferencial</li> </ul> </li> </ul>	...
Medição da corrente de disparo RCD	...	...	Verificação de corrente ascendente: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %	...



Verificação automática do interruptor RCD	...	...	✓	...
Verificação da sequência de fases	...	...	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz	...
Medição da continuidade dos condutores de protecção e condutores de equalização de potencial	...	...	0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5) Corrente de medição > 20 mA @ 0 ... 2 Ω	...
Medição da impedância da linha (L-N)	...	...	• 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Corrente de medição : 20 A / 20 ms Faixa de medição da corrente de curto-circuito prospectiva : 0 ... 26 kA	...
Medição da impedância do loop de curto-circuito (L-PE)	...	...	• 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Corrente de medição : 20 A / 20 ms Faixa de medição da corrente de curto-circuito prospectiva : 0 ... 26 kA	...
Alteração automática de faixas de medição	...	...	✓	...
RS-232	...	...	—	...
USB	...	...	—	...
Características escolhidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 000 utilizadores indexados</li> <li>• Histórico de 30 000 eventos</li> <li>• Protecção contra o uso múltiplo de um código/cartão para obter acesso (anti-passback)</li> <li>• Alarme de porta aberta muito tempo e abertura não autorizada</li> <li>• Cão de guarda incorporado</li> <li>• Possibilidade de instalação na parede ou em uma calha DIN TS-35</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modos de operação : Consumo de energia, Voltagem, Quantidade acumulada da electricidade, Custo acumulado da electricidade, Custo da electricidade ( €/kWh )</li> <li>• Ecrã LCD grande e legível</li> <li>• Configuração simples do cálculo de custos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aviso de uso da alta tensão na medição,</li> <li>• Selector de fase 0° / 180° durante a verificação RCD,</li> <li>• Identificação automática da tensão AC/DC,</li> <li>• Função de reset para a medição de baixa resistência,</li> <li>• Ecrã LCD grande e legível com retroiluminação,</li> <li>• Buzzer,</li> <li>• Desligamento automático,</li> <li>• Indicador de bateria fraca,</li> <li>• Fabricação estética e robusta</li> </ul>	...
Temperatura de operação	-30 °C ... 60 °C	...	0 °C ... 40 °C	...
Humidade relativa do ambiente admissível	max. 95 % (sem condensação)	...	≤ 85 % (sem condensação)	...
Alimentação	12 V DC / 1 A	230 V AC, 50 Hz	8 x Bateria de 1.5V, tipo AA/LR6/FR6 - incluído	...
Peso	0.384 kg	0.12 kg	1.1 kg	0.125 kg
Dimensões	209 x 117 x 51 mm	108 x 64 x 75 mm	210 x 175 x 90 mm	80 x 55 x 75 mm
Fabricante / Marca	DAHUA	ORNO	UNI-T	...
Garantia	3 anos	2 anos	2 anos	2 anos

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Segunda a sexta: 8.00-19.00 / Sábado: 8.00-14.00