

Folha de dados do produto

Especificações



MULTIMEDIDOR DE TENSÃO, CORRENTE , FREQUENCIA SEM COMUNICACAO METSEDM6000HCL10NC

METSEDM6000HCL10NC

Principal

Linha	EasyLogic
Nome do produto	EasyLogic DM6X00H NC
Nome abreviado do dispositivo	DM6000H
Tipo de produto ou componente	VAF PF meter

Complementar

Aplicação do dispositivo	Remote monitoring
Tipo de medição	Corrente Tensão Frequência RPM Unbalance current Calculated neutral current Unbalance voltage Velocidade de rotação Correntes de fase Tensão U21, U32, U13, V1, V2, V3 Frequência Average voltage Vavg Iavg corrente média
Funções do contador	Power interruption ON hour counting
Tensão nominal de alimentação [Us]	48...277 V CA 45...65 Hz 48...277 V CC
Frequência da rede	50 Hz 60 Hz
[In] Corrente nominal	1 A 5 A
Type of network	2P + N 2P 3P + N 3P 1P + N
Consumo de potência em VA	4 VA a 240 V entre fase e neutro
Consumo de potência em W	2 W a 240 V
Tipo de display	8 segments LED
Cor do display	Vermelho
Capacidade de exibição de mensagens	3 fields of 4 characters
Dígitos do display	12 Dígito(s) - 14,2 mm na altura

Comunicação de dados	Leitura de medições Valores instantâneos e de demanda Revolution speed Todos os contadores
Inviolabilidade das definições	Protegido por código de acesso
Taxa de amostragem	32 amostras/ciclo
Corrente de medição	5...6000 mA
Signal	6 x corrente 0,005 ... 20 A (impedância 0.3 MOhm)
Tensão de medição	35...480 V CA 50...60 Hz entre fases 46...277 V CA 50...60 Hz entre fase e neutro 277...999000 V CA 50...60 Hz com VT externo
Linha de medição de frequência	45...65 Hz
Precisão de medição	Frequência +/- 0,05% Fator de potência +/- 0.01 Corrente +/- 1 % Tensão +/- 1 %
Classe de precisão	Classe 1
Demand intervals	1 s
Sinalização local	Verde LED: atividade Vermelho LED: sinal de saída 1...9999000 pulse/ k_h (kWh, kVAh, kVARh)
Protocolo da porta de comunicação	-
Material	Polycarbonato
Retardamento de chamas	V-0 conforme UL 94
Modo de montagem	Montagem faceada
Suporte de montagem	Estrutura
Categoria de instalação	III
Tipo de instalação	Instalação interior
Measurement category	Category III 480 V
Classe de isolamento elétrico	Classe II
Conexões - terminais	Circuito de corrente: Terminais de parafuso (parte inferior) 2,08...3,31 mm ² cabo(s) Circuito de tensão: Terminais de parafuso (parte superior) 0,82...3,31 mm ² cabo(s) Circuito de controle: Terminais de parafuso (parte superior) 0,82...3,31 mm ² cabo(s)
Torque de aperto	Circuito de corrente: 0,9...1 N.m Philips N° 2 chave de fendas Circuito de tensão: 0,9...1 N.m Philips N° 2 chave de fendas Circuito de controle: 0,9...1 N.m Philips N° 2 chave de fendas
Comprimento da decapagem do fio	Circuito de corrente: 3,68 mm Circuito de tensão: 7 mm Circuito de controle: 7 mm
Normas	IEC 61010-1:ed. 3 UL 61010-1:ed. 3
Certificações do produto	CE conforme IEC 61010-1 CULus conforme UL 61010-1 CULus conforme CSA C22.2 No 61010-1 C-Tick
Largura	96 mm
Profundidade	Fora: 13 mm Panel: 49 mm
Altura	96 mm
Peso líquido	300 g

Meio ambiente

Compatibilidade eletromagnética	Descarga eletrostática conforme IEC 61000-4-2 Teste de imunidade ao campo eletromagnético de radiofrequência com radiação conforme IEC 61000-4-3 Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas conforme IEC 61000-4-4 Surge immunity test conforme IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por condução conforme IEC 61000-4-6
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Campo magnético na frequência de potência conforme IEC 61000-4-8
Teste de imunidade contra quedas e interrupções da tensão conforme IEC 61000-4-11
Testes de emissão conforme FCC Parte 15 classe A
Testes de emissão conforme FCC part 15 Subpart C
Testes de emissão conforme FCC part 15 Subpart E

Categoria de sobretensão	III
Grau de proteção IP	Frontal: IP51 conforme IEC 60529 Corpo: IP30 conforme IEC 60529
Umidade relativa	5...95 % a 50 °C
Grau de poluição	2
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...70 °C
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Vida útil	7 ano(s)

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12 cm
Package 1 Width	8,7 cm
Package 1 Length	12 cm
Package 1 Weight	335 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,1 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	61,5 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	69,74 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

Garantia

18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)