

Folha de dados do produto

Especificações



MEDIDOR ION7550A 5MB 65-120VAC 60HZ ETHERNET 1A

M7550A0E0B6E0A0A

⚠ Descontinuado em: 23 de jan. de 2021

⚠ Descontinuado

Principal

Linha	PowerLogic
Nome Abreviado Do Dispositivo	ION7550
Tipo De Produto Ou Componente	Medidor de energia e qualidade de energia

Complementar

Análise De Qualidade De Energia	distorção harmônica afundamento de tensão e detecção de ondas captura de forma de onda monitorar o cumprimento mergulho e inchar, transitória detecção da direcção perturbação programmability (funções de lógica e matemática) aprendizagem ponto de ajuste até o harmônico 63
Aplicação Do Dispositivo	Correção instrumento transformador Controle de demanda e fator de potência Co-geração e monitoramento IPP Corte de carga Pulsante de energia e de totalização Monitoramento e controle de equipamentos De tarifa
Tipo De Medição	Corrente Tensão Frequência Potência aparente total Fator de potência total Potência aparente por fase Fator de potência por fase Potência ativa total Potência ativa por fase Potência reativa total Potência reativa por fase
Supply Voltage	110...300 V CC 85...240 V CA 47...63 Hz
Frequência Da Rede	60 Hz
[In] Corrente Nominal	1 A
Type Of Network	1P + N 3P 3P + N
Potência Consumida (Va)	20 VA a 85...240 V CA 20 VA a 110...300 V CC
Consumo De Potência Em Va	45 VA a 85...240 V CA 45 VA a 110...300 V CC
Resolução Do Display	320 x 240 pixels QVGA

Tipo De Display	LCD retroiluminado
Taxa De Amostragem	256 amostras / ciclo
Corrente De Medição	0...1 A
Input Type	Corrente 0,01 ... 20 A (impedance 0,015 Ohm)
Tensão De Medição	100...600 V CA Fase Fase 57...347 V CA fase para neutro
Linha De Medição De Frequência	42...69 Hz
Número De Entradas	8 Digital 120 V CC
Precisão De Medição	Corrente 0.001 1...5 A Tensão 0.001 57 ... 288 V Energia 0.002
Classe De Precisão	Classe 0.5S energia para IEC 62053-22
Número De Saídas	3 relé 4 estado sólido
Protocolo Da Porta De Comunicação	Telnet DNP3 a <= 115,2 kbits/s ÍON a <= 115,2 kbits/s Modbus a <= 115,2 kbits/s IEC 61850 TCP/IP a 10/100 Mbit/s
Suporte Porta De Comunicação	RJ45: Ethernet SUB-D 9: RS485/RS232 Bloco terminal: RS485 Infravermelho
Registro De Dados	Registros de dados Carimbo de data/hora Seqüência de gravação de eventos Sincronização GPS Análise de tendências /previsão Valores instantâneos mín./máx. Registros de eventos
Taxa De Transmissão	300 ... 115200 bauds <= 19200 bauds 300...57600 bauds
Capacidade De Memória	5 MB
Serviços Web	Servidor web
Inviolabilidade Das Definições	Protegido por código de acesso
Código De Compatibilidade	ION7550

Meio ambiente

Compatibilidade Eletromagnética	Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas conforming to IEC 61000-4-4 Descarga eletrostática conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibilidade a campos eletromagnéticos conforming to IEC 61000-4-3 1,2/50 µs teste de imunidade contra ondas de choque conforming to IEC 61000-4-5 Emissões conduzidas e irradiadas B conforming to CISPR22
Modo De Montagem	Montagem faceada
Suporte De Montagem	Porta do invólucro
Tipo De Instalação	Instalação interior
Categoria De Sobretensão	III
Grau De Proteção Ip	IP30 Traseira: conforming to IEC 60529 IP50 face frontal: conforming to IEC 60529
Umidade Relativa	5...95 %
Grau De Poluição	2

Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	-20...70 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...85 °C
Altitude De Funcionamento	0...2000 m
Normas	IEC 61010-1
Largura	192 mm
Profundidade	174 mm
Altura	192 mm
Peso Líquido	1,9 kg

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	26 cm
Package 1 Width	28 cm
Package 1 Length	44 cm
Package 1 Weight	3,5 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Weee

No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.