

Folha de dados do produto

Especificações

Image Schneider Electric

M7650A0C0B6E0A0C

⚠ Descontinuado

MEDIDOR ION7650A 5MB
512 AMOSTRAS
ETHERNET
TROPICALIZACAO

M7650A0C0B6E0A0C

⚠ Descontinuado em: 16 de set. de 2022

Principal

Linha	PowerLogic
Nome Abreviado Do Dispositivo	ION7650
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 comprimento 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 Corte de carga Controle de demanda e fator de potência Monitoramento e controle de equipamentos Pulsante de energia e de totalização Co-geração e monitoramento IPP 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	5 A
Type Of Network	3P 1P + N 3P + N
Potência Consumida (Va)	20 VA
Consumo De Potência Em Va	45 VA
Resolução Do Display	320 x 240 pixels QVGA
Tipo De Display	LCD retroiluminado

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Taxa De Amostragem	512 amostras / ciclo
Corrente De Medição	0...5 A
Input Type	Corrente 0,01 ... 20 A (impedance 0,002 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	ÍON Telnet IEC 61850 DNP3 Modbus TCP/IP
Suporte Porta De Comunicação	RJ45: Ethernet RS485 RJ11: modem SUB-D 9: RS232 ST: Fibra óptica
Registro De Dados	Registros de dados Valores instantâneos mín./máx. Seqüência de gravação de eventos Carimbo de data/hora Análise de tendências /previsão Registros de eventos Sincronização GPS
Taxa De Transmissão	<= 19200 bauds 300...57600 bauds 300 ... 115200 bauds
Capacidade De Memória	5 MB
Serviços Web	Servidor web
Inviolabilidade Das Definições	Protegido por código de acesso
Código De Compatibilidade	ION7650

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 %
Acabamento Da Superfície	Revestido

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.