

Folha de dados do produto

Especificações



Medidor de energia iEM3250 - CT - Modbus

A9MEM3250

Principal

Linha	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Nome Abreviado Do Dispositivo	iEM3250
Tipo De Produto Ou Componente	Medidor de energia

Complementar

Descrição De Polos	3P 3P + N 1P + N
Tipo De Medição	Energia ativa Corrente Tensão Potência ativa
Aplicação Do Dispositivo	Sub facturação Medidor parcial
Classe De Precisão	Classe 3 Energia ativa para IEC 62053-22 Classe 3 Energia ativa para IEC 61557-12 +/- 0,05 ° Energia ativa para EN 50470-3
Input Type	Medidor de tensão de ponte completa 1 V
[In] Corrente Nominal	5 A 1 A
Tensão Nominal	100...277 V 173...480 V
Frequência Da Rede	50 Hz 60 Hz
Tipo De Tecnologia	Eletrônico
Tipo De Display	Visor LCD
Taxa De Amostragem	32 amostras/ciclo
Corrente De Medição	1...32767000 mA
Valor Máximo Medido	99999999 MWh
Protocolo Da Porta De Comunicação	Modbus RTU a 9,6, 19,2 and 38,4 kbauds par / ímpar ou nenhuma , isolamento: , 4000 V
Suporte Porta De Comunicação	Bloco terminal de parafusos: RS485
Sinalização Local	Verde luz indicadora: Ligar Amarelo intermitente LED: precisão verificação Amarelo luz indicadora: comunicações estão ativas na porta do Modbus (Modbus)
Número De Entradas	0
Número De Saídas	0

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

Modo De Montagem	De encaixe
Suporte De Montagem	Trilho DIN
Conexões - Terminais	Circuito de corrente: Conexão por parafuso 6 mm² cabo(s) Circuito de tensão: Conexão por parafuso 2,5 mm² cabo(s)
Categoria De Sobretensão	III
Normas	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certificações Do Produto	CE para IEC 61010-1 (segurança) CE para EN 61557-12 (power monitor) CE para EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA para BS EN 61010-1 (segurança) UKCA para BS EN 61557-12 (power monitor) UKCA para BS EN 61326-1 (EMC) CULus para UL 61010-1 (segurança) CULus para EN 61010-1 (segurança) EAC (sub-meter) KZ para NMI M 6-1 KZ NMI para NMI M 6-1

Meio ambiente

Grau De Proteção Ip	IP40 painel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 corpo: conforming to IEC 60529
Grau De Poluição	2
Umidade Relativa	5...95 % a 50 °C
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	-25...70 °C - IEC
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...85 °C
Altitude De Funcionamento	< 2000 m
Cor	Branco
Desvios De 9 Mm	10
Largura	90 mm
Altura	95 mm
Profundidade	69 mm

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10,16 cm
Package 1 Width	10,92 cm
Package 1 Length	8,89 cm
Package 1 Weight	0,35 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,766 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	720
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	267,384 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

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 >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓

Sem Mercúrio

✓

Informações Das Isenções Rohs

Sim

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil