

Folha de dados do produto

Especificações



MEDIDOR DE ENERGIA KWH COM MEDICAO DIRETA ATE 125A

A9MEM3355

Principal

Linha	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Nome Abreviado Do Dispositivo	iEM3355
Tipo De Produto Ou Componente	Medidor de energia

Complementar

Descrição De Polos	3P + N 1P + N 3P
Tipo De Medição	Energia ativa e reativa Potência ativa e reativa Corrente Tensão
Tipo De Medição	Energia ativa, reativa, aparente (assinada, quatro quadrantes)
Aplicação Do Dispositivo	Multi-tarifa Sub facturação Medidor parcial
Classe De Precisão	Classe 1 Energia ativa para IEC 62053-21 Classe 1 Energia ativa para IEC 61557-12 Classe C Energia ativa para EN 50470-3
Input Type	Externa CT
[In] Corrente Nominal	125 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	0...125 A
Valor Máximo Medido	99999999.9 kWh
Tariff Input	Tarifa (4)
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 alarme: sobrecarga Amarelo luz indicadora: comunicações estão ativas na porta do Modbus (Modbus)

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

Número De Entradas	1 Digital 0 ... 800 A 24 V CC
Número De Sidas	1 digitais (estático)
Tensão De Saida	5...40 V CC@50 mA
Modo De Montagem	De encaixe
Suporte De Montagem	Trilho DIN
Conexões - Terminais	Conexão por parafuso 50 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 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16

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 para EN 50470-3 (sub-meter) RCM para EN 62052 (sub-meter) KZ para EN 50470-3 (sub-meter) METAS para EN 50470-1 (sub-meter) MID para EN 50470-3 (sub-meter) MID para EN 50470-1 (sub-meter) 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...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...85 °C
Altitude De Funcionamento	< 2000 m

Cor	Branco
Desvios De 9 Mm	14
Largura	126 mm
Altura	103,2 mm
Profundidade	69,3 mm

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	680 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11564 g
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	286536 g

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 >](#)



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
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil