



Principal

Alcance	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome abreviado do dispositivo	IEM3235
Tipo de produto ou componente	Central de medida de energia

Complementar

Identificação de pólos	3P 1P + N 3P + N
Tipo de medição	Energia ativa e reativa Potência activa e reactiva Corrente Tensão
Tipo de medição	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Aplicação do equipamento	Sub faturação Medida parcial Multi tarifa
Classe de precisão	Classe 0.5S energia activaem conformidade com IEC 62053-22 Classe 0.5S energia activaem conformidade com IEC 61557-12 Classe C energia activaem conformidade com EN 50470-3
Input type	TI externo 1 A or 5 A
[In] corrente nominal	5 A 1 A
Tensão nominal	100...277 V 173...480 V
Frequência da rede	60 Hz 50 Hz
Tipo de tecnologia	Electrónico
Tipo de ecrã	Ecrã LCD
Taxa de amostragem	32 Amostras / Ciclo
Corrente de medição	1...32767000 mA
Valor máximo medido	99999999 MWh
Tariff input	Tarifa 4)
Protocolo da porta de comunicação	M-bus a 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds, isolamento 3750 V
Suporte da porta de comunicação	Bloco do terminal de parafusos M-Bus
Consumo de corrente típico	Comunicação M-bus 2,3 mA
Sinalização local	Verde luz indicadora potência ON Amarelo a piscar LED verificação de exatidão Alarme sobrecarga
Número de entradas	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V CD
Número de saídas	1 Digitais (estático)
Tensão de saída	5...40 V CD@50 mA
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN

Ligações - terminais	Circuito de corrente terminais de parafuso 6 mm ² cabo(s) Circuito de tensão terminais de parafuso 2,5 mm ² cabo(s)
Categoria de sobretensão	III
Normas	IEC 61010 IEC 61557-12 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61036
Certificações do produto	CEem conformidade com IEC 61010 segurança) CEem conformidade com EN 61557-12 power monitor) CEem conformidade com IEC 61326-1 EMC) CULusem conformidade com UL 61010 segurança) CULusem conformidade com ANSI C12.20 sub-meter) EAC sub-meter) RCMem conformidade com NMI M 6-1 sub-meter) UL MIDem conformidade com EN 50470-3 sub-meter) MIDem conformidade com EN 62052 sub-meter)

Ambiente

Grau de proteção IP	Painel frontal IP40em conformidade com IEC 60529 Corpo IP21em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	2
Humidade relativa	5...95 %em50 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C - IEC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Altitude de funcionamento	< 2000 m
Cor	Branco
Distancias de 9 milímetros	10
Largura	90 mm
Altura	95 mm
Profundidade	69 mm

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	373 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	9,5 cm
Pacote 1 Comprimento	10,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	30
Peso do pacote 2	11,317 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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.
Garantia contractual	
Garantia	24 meses