



Principal

Alcance	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome abreviado do dispositivo	IEM3355
Tipo de produto ou componente	Central de medida de energia

Complementar

Identificação de pólos	3P + N 1P + N 3P
Tipo de medição	Energia ativa e reativa Potência ativa e reativa Corrente Tensão
Tipo de medição	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Aplicação do equipamento	Multi tarifa Sub faturação Medida parcial
Classe de precisão	Classe 1 energia activaem conformidade com IEC 62053-21 Classe 1 energia activaem conformidade com IEC 61557-12 Classe B energia activaem conformidade com EN 50470-3
Input type	Entrada direta
[In] corrente nominal	125 A
Tensão nominal	100...277 V 173...480 V
Frequência da rede	50 Hz 60 Hz
Tipo de tecnologia	Electrónico
Tipo de ecrã	Ecrã 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 e 38,4 kbauds par / ímpar ou nenhuma, isolamento 4000 V
Suporte da porta de comunicação	Bloco do terminal de parafusos RS485
Sinalização local	Verde luz indicadora potência ON Amarelo a piscar LED verificação de exatidão Alarme sobrecarga Amarelo luz indicadora comunicações estão activas na porta do Modbus (Modbus)
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	Terminais de parafuso 50 mm ² cabo(s)
Categoria de sobretensão	III
Normas	IEC 61010 IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
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 - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Altitude de funcionamento	< 2000 m
Cor	Branco
Distancias de 9 milímetros	14
Largura	126 mm
Altura	103,2 mm
Profundidade	69,3 mm

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	680 g
Pacote 1 Altura	8,5 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	16
Peso do pacote 2	11564 g
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	384
Pacote 3 Peso	286536 g
Pacote 3 Altura	800 mm
Largura do pacote 3	1200 mm
Pacote 3 Comprimento	1100 mm

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

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------