



Principal

Alcance	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome abreviado do dispositivo	IEM3110
Tipo de produto ou componente	Central de medida de energia

Complementar

Identificação de pólos	3P 1P + N 3P + N
Tipo de medição	Energia activa
Aplicação do equipamento	Medida parcial Sub faturação
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 directa
[In] corrente nominal	63 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	0...63 A
Valor máximo medido	99999999.9 kWh
Protocolo da porta de comunicação	-
Suporte da porta de comunicação	-
Sinalização local	Verde luz indicadora potência ON Amarelo a piscar LED verificação de exatidão
Número de entradas	0
Número de saídas	1 impulso
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Ligações - terminais	Terminais de parafuso 16 mm ² cabo(s)
Categoria de sobretensão	III

Normas	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 61010
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	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)	435 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	13526 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	720
Pacote 3 Peso	333624 g
Pacote 3 Altura	1200 mm
Largura do pacote 3	1100 mm
Pacote 3 Comprimento	800 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
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	18 months
----------	-----------