



Principal

Alcance	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nome abreviado do dispositivo	IEM2010
Tipo de produto ou componente	Central de medida de energia

Complementar

Identificação de pólos	1P + N
Tipo de medição	Potência activa
Aplicação do equipamento	Sub faturação
Classe de precisão	Classe 1 energia activaem conformidade com IEC 62053-21
Input type	Entrada direta
Rated current	40 A
Tensão nominal	230 V +/- 20 %
Frequência da rede	50 Hz 60 Hz
Gama de medição de frequência	48...62 Hz
Tipo de tecnologia	Electrónico
Tipo de ecrã	Electromecânico
Taxa de amostragem	32 Amostras / Ciclo
Corrente de medição	0...40 A
Dígitos de apresentação	7
Valor máximo medido	999999,9 kWh
Protocolo da porta de comunicação	-
Suporte da porta de comunicação	-
Sinalização local	Verde luz indicadora potência ON Amarelo luz indicadora medida e funcionamento 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impulso
Tensão de saída	5...35 V CD@20 mA
Duração do impulso	120 ms
Consumo de potência em VA	10 VA
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Ligações - terminais	Circuito de potência terminais tipo túnel fundo) 1 10 mm ² cabo(s) Transferência remota terminais tipo túnel parte superior) 1 4 mm ² cabo(s)
Binário de aperto	Circuito de potência 1,2 N.m Transferência remota 0,8 N.m
Normas	IEC 62053-21 IEC 61557-12
Certificações do produto	MID CE

Ambiente

Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...70 °C -20...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Humidade relativa	0...95 %em55 °C
Cor	Branco
Distancias de 9 milímetros	2
Largura	18 mm
Altura	95 mm
Profundidade	67 mm
Peso net	0,073 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	123 g
Pacote 1 Altura	3,3 cm
Pacote 1 largura	7,3 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	38
Peso do pacote 2	5,015 kg
Pacote 2 Altura	15 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
REACh sem SVHC	Sim
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
----------	-----------