



Principal

Alcance	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nome abreviado do dispositivo	IEM2055
Tipo de produto ou componente	Central de medida de energia

Complementar

Identificação de pólos	1P + N
Tipo de medição	Energia ativa e reativa Potência activa e reactiva Fator de potência Corrente Tensão Frequência
Aplicação do equipamento	Sub faturação Multi tarifa
Classe de precisão	Classe 1 energia activaem conformidade com IEC 62053-21 Classe B energia activaem conformidade com EN 50470-3
Input type	Entrada direta
Rated current	45 A
Tensão nominal	230 V - 15...10 %
Frequência da rede	50 Hz
Gama de medição de frequência	45...55 Hz
Tipo de tecnologia	Electrónico
Tipo de ecrã	Ecrã LCD
Taxa de amostragem	32 Amostras / Ciclo
Corrente de medição	5...45 A
Dígitos de apresentação	6
Valor máximo medido	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff input	Tarifa 2)
Protocolo da porta de comunicação	Modbus RTU a 1200, 2400, 4800 or 9600 bauds par / ímpar ou nenhuma
Suporte da porta de comunicação	Terminal a parafusos RS485
Sinalização local	Vermelho LED medida e funcionamento 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impulso
Duração do impulso	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V CA 50 Hz
Consumo de potência em VA	10 VA
Consumo de potência em W	2 W
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV 1,2/50 µs
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN

Ligações - terminais	Circuito de potência terminais tipo túnel fundo) 1 8...10 mm ² cabo(s) Circuito de potência terminais tipo túnel parte superior) 1 8...10 mm ² cabo(s) Saída de impulso terminais de abraçadeiras roscadas parte superior) 1 2,5 mm ² cabo(s) Comunicação terminais de abraçadeiras roscadas fundo) 1 2,5 mm ² cabo(s)
Binário de aperto	Circuito de potência 0,35 N.m plano chave de fendas 2,2 mm Saída de impulso 0,1 N.m plano chave de fendas 1,3 mm Comunicação 0,1 N.m plano chave de fendas 1,3 mm
Comprimento da tira do fio	Circuito de potência 7,5 mm Saída de impulso 7 mm Comunicação 7 mm
Normas	IEC 62052-11 IEC 62053-21
Certificações do produto	MIDem conformidade com EN 50470-1 MIDem conformidade com EN 50470-3 CE

Ambiente

Grau de proteção IP	Painel frontal IP51em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-30...70 °C
Humidade relativa	0...75 %
Cor	Branco
Distancias de 9 milímetros	2
Largura	17,5 mm
Altura	90 mm
Profundidade	63 mm

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	90 g
Pacote 1 Altura	2 cm
Pacote 1 largura	6,6 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	60
Peso do pacote 2	5,4 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	480
Pacote 3 Peso	109 kg
Pacote 3 Altura	75 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Sustentabilidade da oferta

Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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
----------	----------