



Principal

Alcance	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome abreviado do equipamento	iEM3155
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 activa e reactiva Corrente Tensão
Tipo de medição	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Aplicação do aparelho	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	63 A
Tensão nominal	100...277 V 173...480 V
Frequência da rede	60 Hz 50 Hz
Tipo de tecnologia	Electrónico
Tipo de visor	Ecrã LCD
Taxa de amostragem	32 Amostras / Ciclo
Corrente de medição	0...63 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 DC
Número de saídas	1 Digitais (estático)
Tensão de saída	5...40 V DC@50 mA
Modo de montagem	Encaixe

Suporte de montagem	Calha DIN
Ligações - terminais	Terminais de parafuso 16 mm² cabo(s)
Categoria de sobretenção	III
Normas	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Certificações do produto	CEem conformidade com IEC 61010-1 segurança) CEem conformidade com EN 61557-12 power monitor) CEem conformidade com EN/IEC 61326-1 EMC) UKCAem conformidade com BS EN 61010-1 segurança) UKCAem conformidade com BS EN 61557-12 power monitor) UKCAem conformidade com BS EN 61326-1 EMC) CULusem conformidade com UL 61010-1 segurança) CULusem conformidade com EN 61010-1 segurança) EACem conformidade com EN 50470-3 sub-meter) RCMem conformidade com EN 62052 sub-meter) KZem conformidade com EN 50470-3 sub-meter) METASem conformidade com EN 50470-1 sub-meter) MIDem conformidade com EN 50470-3 sub-meter) MIDem conformidade com EN 50470-1 sub-meter) NMlem conformidade com NMI M 6-1

Ambiente

Grau de proteção IP	IP40 painel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 corpo: conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2
Humidade relativa	5...95 %em50 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C - MID[RETURN]-25...70 °C - IEC[RETURN]-25...60 °C - IEC
Temperatura do ar 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	9,02 cm
Package 1 Length	10,01 cm
Package 1 Weight	0,46 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	14,306 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	720
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	352,344 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
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 contratual

Garantia	18 months
----------	-----------