

Folha de dados do produto

Especificações



BCPM power monitoring advanced - 48 solid core 100 A - 18 mm CT spacing

BCPMA248S

Principal

Alcance	PowerLogic
Nome Do Produto	PowerLogic BCPM
Tipo De Produto Ou Componente	Multi-circuit energy meter
Nome Curto Do Aparelho	BCPMA
Model Type	Avançado
Power Monitoring	Basic instrumentation
Gestão De Energia	Sub billing and cost allocation
Aplicação Do Aparelho	Sub faturação
Análise Da Qualidade De Energia	deteção de quedas de tensão e sobretensões
Tipo De Medição	Tensão Corrente Frequência Potência activa Fator de potência Energia activa
[Us] Tensão De Alimentação Nominal	90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 %
Frequência Da Rede	50 Hz 60 Hz

Complementar

Current Transformer Input	Solid core CT 100 A48 x
Hora De Actualização	1,8 s
Tensão De Medição	90...277 V fase para neutro 150...480 V fase para fase
Precisão De Medição	Branch current 2 % 0.25...2 A Branch current 1 % 2...100 A Mains current 3 % 1...100 % Mains current 3 % 2...100 % Tensão 1 % 90...277 V
Taxa De Amostragem	256 amostras/ciclo
Desvio De Ligação	18 mm
Equipamento Fornecido	48 x current transformer
Protocolo Da Porta De Comunicação	Modbus RTU
Suporte Da Porta De Comunicação	RS485

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Comunicação De Dados	Low current alarm Over voltage alarm High current alarm Under voltage alarm High-high current alarm Low-low current alarm
----------------------	--

Ambiente

Modo De Montagem	Montado em painel
Suporte De Montagem	Invólucro Painel
Humidade Relativa	0...95 %em0...60 °C
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...70 °C
Altitude De Funcionamento	3000 m
Normas	IEC 61036 EN 61010 UL 508 ANSI C12.1
Certificações Do Produto	UL
Largura	288 mm
Altura	146 mm
Peso Líquido	1,5 kg

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	15,2 cm
Package 1 Width	30,5 cm
Package 1 Length	50,8 cm
Package 1 Weight	3,659 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio	
 Informações Das Isenções Rohs	Sim
Regulamento Reach	Declaração REACh
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
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.