

# Folha de dados do produto

Especificações



BCPM monitorização avançada de  
potência - 42 núcleo sólido 100 A -  
19 mm espaçamento TC

BCPMA042S

Preço: 10 920,61 EUR

## 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<br>Corrente<br>Frequência<br>Potência activa<br>Fator de potência<br>Energia activa |
| [Us] Tensão De Alimentação Nominal | 90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 %                                                             |
| Frequência Da Rede                 | 60 Hz<br>50 Hz                                                                             |

## Complementar

|                                   |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Current Transformer Input         | Solid core CT 100 A42 x                                                                                                                              |
| Hora De Actualização              | 1,8 s                                                                                                                                                |
| Tensão De Medição                 | 90...277 V fase para neutro<br>150...480 V fase para fase                                                                                            |
| Precisão De Medição               | Branch current 2 % 0.25...2 A<br>Branch current 1 % 2...100 A<br>Mains current 3 % 1...100 %<br>Mains current 3 % 2...100 %<br>Tensão 1 % 90...277 V |
| Taxa De Amostragem                | 256 amostras/ciclo                                                                                                                                   |
| Desvio De Ligação                 | 19 mm                                                                                                                                                |
| Equipamento Fornecido             | 42 x current transformer<br>2 x cables                                                                                                               |
| 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<br>High current alarm<br>Low-low current alarm<br>Under voltage alarm<br>High-high current alarm<br>Over voltage alarm |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ambiente

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Modo De Montagem                              | Montado em painel                             |
| Suporte De Montagem                           | Invólucro<br>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<br>ANSI C12.1<br>UL 508<br>EN 61010 |
| 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             | 159 cm    |
| Package 1 Width              | 248 cm    |
| Package 1 Length             | 794 cm    |
| Package 1 Weight             | 2977,27 g |

## Garantia contratual

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

## 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 CO<sub>2</sub>.

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 | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Regulamento Reach                                                                                               | <a href="#">Declaração REACh</a>                                                                                                                                |
| Diretiva Rohs Da Ue                                                                                             | Conforme com os requerimentos de excepção                                                                                                                       |
| Regulamento Rohs China                                                                                          | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| 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. |