

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



BCPM power monitoring advanced + ethernet - 42 split core CT 50 A

BCPMSCE42S

- ⚠ กำลังจะยกเลิกในวันที่ 31 ธ.ค. 2024
- ⚠ สิ้นสุดในการให้บริการเร็วๆ นี้ในวันที่ 31 ธ.ค. 2032

⚠ กำลังจะยกเลิกการขาย

Main

Range	PowerLogic
Product Name	PowerLogic BCPMSC
Product Or Component Type	Multi-circuit energy meter
Device Short Name	BCPMSCE
Model Type	Advanced + ethernet
Power Monitoring	Basic instrumentation
Energy Management	Sub billing and cost allocation
Device Application	Sub billing
Power Quality Analysis	voltage sag and swell detection
Type Of Measurement	Voltage Current Frequency Active power Power factor Active energy
[Us] Rated Supply Voltage	90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 %
Network Frequency	60 Hz 50 Hz

Complementary

Current Transformer Input	Split core CT 0.333 V42 x
Update Time	1.8 s
Measurement Voltage	90...277 V phase to neutral 150...480 V phase to phase
Measurement Accuracy	Branch current 2 % 0.25...2 A Branch current 1 % 2...100 A Mains current 3 % 1...100 % Mains current 3 % 2...100 % Voltage 1 % 90...277 V
Sampling Rate	256 samples/cycle
Provided Equipment	42 x current transformer 2 x cables 2 x adapter board
Communication Port Protocol	Modbus RTU BACnet IP BACnet MS/TP Modbus TCP SNMP v2

การละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Communication Port Support	RS485 ETHERNET
Communication Of Data	Over voltage alarm Low-low current alarm Low current alarm Under voltage alarm High-high current alarm High current alarm

Environment

Mounting Mode	Fixed
Mounting Support	Chassis
Relative Humidity	0...95 % at 0...60 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...70 °C
Operating Altitude	3000 m
Standards	UL 508 EN 61010 IEC 61036 ANSI C12.1
Product Certifications	UL
Width	253 mm
Depth	71 mm
Height	307 mm
Net Weight	1.5 kg

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	14.287 cm
Package 1 Width	15.24 cm
Package 1 Length	19.05 cm
Package 1 Weight	9.072 kg

ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO₂ ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการปร

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Yes
Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant with Exemptions
China Rohs Regulation	China RoHS declaration
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins