



能源感測器, PowerTag  
Monoconnect 63A 1P+N top  
position

A9MEM1521

主要訊息

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range Of Product           | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 產品名稱                       | PowerTag A9 M63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 產品或元件類別                    | Energy sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poles                      | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximum Current [Imax]     | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ib] Basic Current         | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Starting Current           | 40 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Saturation Current         | 130 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 產品特定應用                     | Overload alarm<br>成本分配<br>Circuit monitoring<br>Load monitoring<br>Energy management                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Concentrator Compatibility | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag Link C<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD<br>Wiser IP module<br>EcoStruxure Panel Server Universal<br>EcoStruxure Panel Server Advanced<br>PrismaSet Active                                                                                                                |
| 范围兼容                       | Acti 9 Acti9 iKQE RCBO<br>与 Multi 9 兼容 Multi 9 C60<br>与 Multi 9 兼容 Multi 9 ID<br>与 Multi 9 兼容 Multi9 C32N<br>与 Multi 9 兼容 Multi9 C65<br>Acti 9 Acti9 iID<br>Acti 9 Acti9 iID K<br>Acti 9 Acti9 iK60<br>Acti 9 Acti9 iKQ<br>Acti 9 Acti9 K60<br>Acti 9 Acti 9 Reflex iC60<br>Acti 9 Acti9 iC65<br>Acti 9 Acti9 DT60<br>Acti 9 Acti9 iC60 single terminal |
| 測量類別                       | 功率因数<br>電流<br>有功電能<br>有功功率<br>電壓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 精度等級                       | 等級1 電流 符合 IEC 61557-12<br>0.5級 電壓 符合 IEC 61557-12<br>等級1 有功功率 符合 IEC 61557-12<br>等級1 有功電能 符合 IEC 61557-12<br>等級1 功率因数 符合 IEC 61557-12                                                                                                                                                                                                                   |
| 安裝位置                       | 頂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

此文件為 Schneider Electric 之財產，未經書面許可，不得複製、分發或公開此文件之內容。所有權利均保留。© 2024 Schneider Electric

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| 安裝支架    | 斷路器                                                |
| 产品定义    | Switchboard                                        |
| Ip 保护等级 | Voltage loss with measured current at voltage loss |
| 传输支持媒质  | 射频 2.4...2.4835 GHz 符合 IEEE 802.15.4               |
| 最大發射功率  | 10 MW                                              |

## 補充訊息

|                                                        |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安裝模式                                                   | 透過螺钉 螺钉端子)                                                                                            |
| Electrical Connection (Voltage Sensing & Power Supply) | 連接器 牙齿 (咬紧)                                                                                           |
| 电缆截面积                                                  | 1 剛性 电缆 1.5...16 mm²<br>2 股 电缆 1.5...2.5 mm²<br>2 剛性 电缆 1.5...2.5 mm²<br>1 股 电缆 1.5...16 mm²          |
| Supply Voltage                                         | 200...240 V 交流, +/- 20 %                                                                              |
| 網路頻率                                                   | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                        |
| Maximum Power Consumption                              | 1 VA                                                                                                  |
| 標準                                                     | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 487-1 |
| 高度                                                     | 16.5 mm                                                                                               |
| 寬度                                                     | 36 mm                                                                                                 |
| 深度                                                     | 43 mm                                                                                                 |
| 淨重                                                     | 17.5 g                                                                                                |
| 顏色                                                     | 白色 (RAL 9003)                                                                                         |

## 環境

|          |                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 質量標籤     | CE                                                                                                         |
| 指令       | 2014/53/EU -無線電設備指令                                                                                        |
| 工作高度     | 0...2000 m                                                                                                 |
| 運行環境空氣溫度 | -25...60 °C                                                                                                |
| 儲存環境溫度   | -40...85 °C                                                                                                |
| 過電壓類別    | III 符合 IEC 61010-1                                                                                         |
| 測量类别     | 類別III 符合 IEC 61010-2-030                                                                                   |
| Ip防護等級   | IP20 conforming to IEC 60529                                                                               |
| Ik防護等級   | IK05                                                                                                       |
| 污染程度     | 3                                                                                                          |
| 相對濕度     | 0...95 % 在 45 °C 符合 IEC 60721-3-3                                                                          |
| 抗振       | 3M4 符合 IEC 60721-3-3                                                                                       |
| 电磁兼容性    | Industrial electromagnetic environment 符合 IEC 61326-1<br>传播 EMC 符合 ETSI EN 301 489-17<br>電磁輻射 符合 IEC 62311 |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Environmental Characteristics | 防塵 3S3類 符合 IEC 60721-3-3<br>盐雾环境 等級3C2 符合 IEC 60721-3-3<br>室内使用 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

包裝單位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5.000 cm  |
| Package 1 Width              | 6.000 cm  |
| Package 1 Length             | 8.500 cm  |
| Package 1 Weight             | 47.000 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S02       |
| Number Of Units In Package 2 | 48        |
| Package 2 Height             | 15.000 cm |
| Package 2 Width              | 30.000 cm |
| Package 2 Length             | 40.000 cm |
| Package 2 Weight             | 2.500 kg  |



**Green Premium™**标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明



RoHS/REACH

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Reach 法規 [REACH 聲明](#)

Eu RoHS 指令 符合豁免条件

中國 RoHS 規定 [中國 RoHS 聲明](#)  
產品不在中國 RoHS 適用範圍內。根據資訊提供物質聲明書。

環境聲明 [產品環境設定檔](#)

Weee 本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

循環概況 [壽命結束資訊](#)