

新闻

具有用户可设置过流预警的 rms 实测 AC 电流表



- 测试电流范围 0-30A 或 0 to 50A
- 测量复杂 AC 电流、非正弦波形的真实 rms 值
- 内置电流互感器使测量简单化
- 大而易读的三位半亮红 LED 显示

村田电源推出新的数字 AC 电流表，该产品用于测量显示复杂、真实 rms、非正弦波形的 AC 电流。DATEL 品牌的 ACA-30RM-ALM AC 电流表完全内置电流互感器，使其在诸多应用中的测量得以简化。当电流超过用户设置的过流值，内置的报警器就会触发。红色 LED 会强度从低到高的持续闪烁以显示报警状态。

DATEL 的 ACA-20RM-ALM 系列包含两个型号，测量输入范围分别为 0 - 30A 和 0 - 50A，非常适用于敏感的 IT 和通信设备的电流测试。两款产品的测试精度均为 0.1A，而且 50A 型号中的分裂铁心型电流互感器能够容易的夹紧旁边的导线。两种 50/60Hz 的 AC 供电方式可供客户选择，85 - 140VAC (典型值 120VAC) 或 170 - 264VAC (典型值 240VAC)。功耗小于 50mA。AC 电源与导线之间的隔离电压为 2kV。

ACA-20RM-ALM 系列带有全尺寸 9.4mm (0.37in.)高三位半高亮 LED 显示，而且内置装有金属扣件的宝石斜面/过滤装置。工作温度范围 0°C ~ +60°C。整体尺寸 53.33mm (2.1in.) x 35.56 (1.4in.)，面板尺寸与村田电源的 DMS-20RM 系列的 rms AC 电压监视器相同，使得客户可以直接对产品进行升级。

完

有关村田电源

村田电源(www.murata-ps.com), 其总部位于马萨诸塞州的 Mansfield, 拥有愈 1300 名员工, 在美国、加拿大、英国、法国、德国、新加坡、日本及中国均有分公司。村田电源负责设计、制造并销售 DC/DC 转换器、AC/DC 电源、磁性产品、数据采集器件及板式仪表, 可提供订制, 标准和改良标准各种类型。这些产品全部都由已通过 ISO9000:2000 认证的工厂生产, 被全球范围内的客户应用于通信、计算机、工业和其它高科技领域。

有关村田

株式会社村田制作所 (Murata Manufacturing Company Ltd) 是一家陶瓷元件、传感器、集成电源电子模块全球领先的供应商, 其总部设于日本京都。公司创立于 1950 年, 全球员工愈 34,000 人, 年销售额超过 63 亿美元 (截止 2008 年 3 月 31 日)。Murata 的电源事业部是 AC/DC 及 DC/DC 电源解决方案的世界领先供应商之一, 主要致力于全球范围内的消费者、电信、计算机及工业领域的市场。村田制作所的电子元器件, 遍布世界——伴随着我们的生活。

联系方式:

John Sutherby, 市场宣传部

电话: +1-508-339-3000 x 117

2009 年三月 Ref. MPS342/A