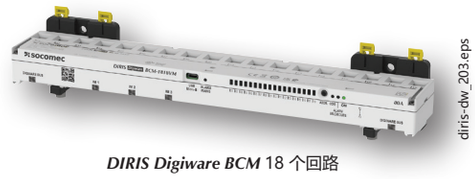
DIRIS Digiware BCM

内置电流互感器的多回路电流采集模块，主要用于数据中心列头柜

适用于 18 或 21 个回路

DIRIS Digiware BCM 21 个回路



DIRIS Digiware BCM 18 个回路

功能

DIRIS Digiware BCM 是一种多回路电流测量模块，具有 18 或 21 个内置电流互感器，允许监控所有类型的数据中心列头柜。这些模块还配备了三个 RJ12 通道，允许使用 RJ12 电缆和各种 ΔIC 差分环将其连接到 TE/TR/iTR/TF 电流传感器。

优势

安装速度比标准解决方案
快 3 倍

- 集成的电流传感器无需布线：它们直接集成在模块中。
- 模块之间有 RJ45 快速连接。
- 用于外部电流传感器的 RJ12 连接。
- 集成的自动更正技术，可提供自动布线控制和错误校正功能。可在无载时使用。

配置速度比标准解决方案快 2 倍

Easy Config System Software - 免费 - 支持使用“复制”功能配置多个相同的面板，还提供省时的配置模板，使初始设计可以轻松调整。

最小占地面积

- 无需额外的 外接电流互感器-因此所需的布线更少。
- 虚拟监控 技术可指示保护元件的状态，无需安装辅助触点。
- 连接到 TE/TR/iTR/TF 电流传感器和 ΔIC 差分环形以实现功耗和剩余电流监控。

最大可靠性

- 坚固的保护性塑料盖可保护电子元件并降低损坏的风险。该装置不只是暴露在外的 PCB，因此可以手动操作。
- PreciSense 技术可确保在很大的测量范围内进行准确可靠的测量：根据 IEC 61557-12 和 ANSI C12.20 标准，精度等级为 0.5 级。
- 集成的 虚拟监控 技术可远程和实时访问整个电气装置中保护设备的监控。

主要参数

- 18/21 个内置电流传感器。
- 可测量高达 120 安培。
- 可配置为 18/21 个单相电路或 6/7 个三相电路。

方案适用于

> 数据中心

优点

> 安装速度比标准解决方案快 3 倍
> 配置速度比标准解决方案快 2 倍
> 最小占地面积
> 最大可靠性

符合标准

> IEC 61557-12

> UL 61010
Guide FTRZ/PICQ
File E257746*

> ANSI C12.20

*仅适用于 DIRIS Digiware BCM-21xx 型号。

集成技术

PreciSense AutoCorrect VirtualMonitor

有关详细信息，请参阅我们的网站
www.socomec.com

专业服务

需要帮助将此系统集成到您的网络中吗？

我们的“专家服务”团队可轻松解决。他们将充分集成贵方所有的溯高美索克曼设备、审核贵方的系统、启用选定的设备，以及为贵方的员工提供有关其使用方式的培训。

如欲了解更多信息，请联系您最近的溯高美索克曼分支机构。

socomec Innovative Power Solutions

DIRIS Digiware BCM

内置电流互感器的多回路电流采集模块，主要用于数据中心列头柜

适用于 18 或 21 个回路

DIRIS Digiware BCM	BCM-1818	BCM-1818VM	BCM-2119	BCM-2119VM	BCM-2125	BCM-2125VM
电流输入数量	18 + 3x RJ12	18 + 3x RJ12	21 + 3x RJ12	21 + 3x RJ12	21 + 3x RJ12	21 + 3x RJ12
额定电流 In/ 最大电流 Imax	32...63A/80A	32...63A/80A	32...63A/80A	32...63A/80A	40...100A/120A	40...100A/120A
接受的负荷类型	1P+N 2P 2P+N 3P 3P+N	1P+N 2P 2P+N 3P 3P+N	1P+N 2P 2P+N 3P 3P+N	1P+N 2P 2P+N 3P 3P+N	1P+N 2P 2P+N 3P 3P+N	1P+N 2P 2P+N 3P 3P+N
计量						
± kWh、± kvarh、kVAh	•	•	•	•	•	•
复费率（最多8个）	•	•	•	•	•	•
负荷曲线/需求曲线	•	•	•	•	•	•
多参数测量						
I1、I2、I3 、In、∑P、∑Q、∑S、∑PF	•	•	•	•	•	•
每相 P、Q、S、PF	•	•	•	•	•	•
预测功率	•	•	•	•	•	•
电流不平衡 （Inba、Idir、Iinv、Ihom、Inb）	•	•	•	•	•	•
Phi、cos Phi、tan Phi	•	•	•	•	•	•
电能质量						
THDi1、THDi2、THDi3、 THDin、THD Isys	•	•	•	•	•	•
单次谐波 I （最高 63 级）	•	•	•	•	•	•
峰值因数 I1、I2、I3	•	•	•	•	•	•
过电流	•	•	•	•	•	•
警报						
越限警报	•	•	•	•	•	•
负荷率	•	•	•	•	•	•
系统警报	•	•	•	•	•	•
保护警报	•	•	•	•	•	•
保护计数器	•	•	•	•	•	•
警报 布尔组合	•	•	•	•	•	•
趋势						
平均值	•	•	•	•	•	•
高级功能						
虚拟监控技术		•		•		•
自动更正技术	•	•	•	•	•	•
接地漏电监控	•	•	•	•	•	•
规格						
间距	18 mm	18 mm	19 mm / 3/4in	19 mm / 3/4in	25 mm / 1in	25 mm / 1in
宽度	324 mm	324 mm	400 mm	400 mm	533.5 mm	533.5 mm