

MEF EMC-FILTER 1-PHASE 2-STAGE

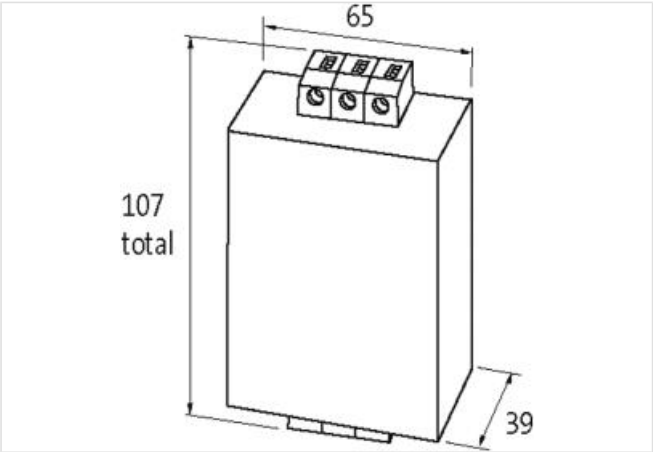
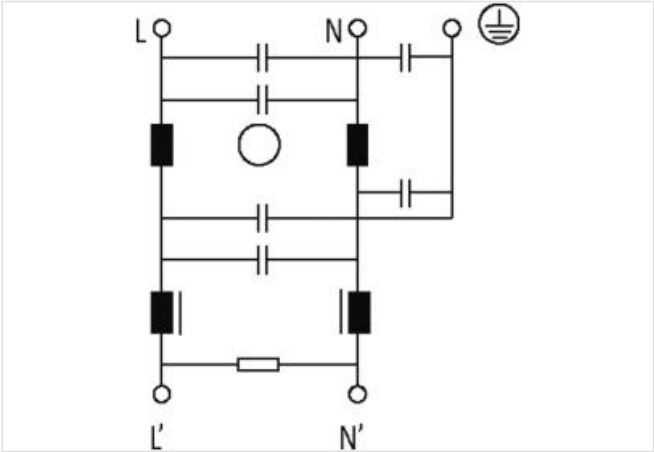
I:2A U:250 VAC/300 VDC snap on

电流: 2 A  
可导轨安装  
衰减曲线需另索取  
抗差模干扰

单相二阶 EMC 滤波器 MEF 1/2 用于抑制电缆中 0.1...30 MHz 频率范围, 来自主回路和控制回路的干扰. 为使滤波器效果最佳, 需要使用长度尽可能短 (建议: 接地线 < 10 cm) 线径尽可能大的接线. 该 EMC 滤波器为双向滤波器, 适于多种应用. 该滤波器设计为固定模块. 一种滤波器用于抑制共模干扰, 另一种用于差模干扰或共模干扰.

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



| 常规产品信息  |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 适用于应用领域 | 供应通用电机, 开关操作重复率高的设备, 开关电源模块, 根据变压器, 相位接口控制 |
| 适用故障类型  | 对称干扰                                       |
| 商业信息    |                                            |

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                       | 27130806                                       |
| ECLASS-6.1                       | 27420201                                       |
| ECLASS-7.0                       | 27420290                                       |
| ECLASS-8.0                       | 27420290                                       |
| ECLASS-9.0                       | 27420290                                       |
| ECLASS-10.1                      | 27420208                                       |
| ECLASS-11.1                      | 27420208                                       |
| ECLASS-12.0                      | 27420208                                       |
| ETIM-5.0                         | EC002498                                       |
| GTIN                             | 4048879029377                                  |
| 包装单位                             | 1                                              |
| 海关税号                             | 85363010                                       |
| 技术参数   电气数据                      |                                                |
| 最大泄漏电流                           | 5 mA @ 250 V AC, 50 Hz                         |
| 电气数据   供电                        |                                                |
| 网络频率                             | 50 ... 60 Hz                                   |
| 最大工作电压 AC                        | 250 V                                          |
| 最大工作电压 DC                        | 300 V                                          |
| 电气数据   输出                        |                                                |
| 过载电流                             | 18× IN t ≤ 0.5 ms; 1.5× IN t ≤ 1 min. (1× 每小时) |
| 技术参数   安装                        |                                                |
| 最小单芯连接横截面                        | 0,2 mm²                                        |
| 最大单芯连接横截面                        | 6 mm²                                          |
| 最小多股/细线连接横截面                     | 0,2 mm²                                        |
| 最大多股/细线连接横截面                     | 4 mm²                                          |
| 最小单芯 AWG 号码                      | 24                                             |
| 最大单芯 AWG 号码                      | 9                                              |
| 最小多股/细线 AWG 号码                   | 24                                             |
| 最大多股/细线 AWG 号码                   | 11                                             |
| 设备保护   电动                        |                                                |
| Duration insulation test voltage | 2 s                                            |
| 绝缘测试电压 L-L                       | 2,1 kV                                         |
| 绝缘测试电压 L-N                       | 2,7 kV                                         |
| 机械数据   安装日期                      |                                                |
| 安装方式                             | geschnappt                                     |
| Suitable for mounting type       | 安装导轨 TH35, (EN 60715)                          |
| 高度                               | 107 mm                                         |
| 宽度                               | 56 mm                                          |
| 深度                               | 39 mm                                          |
| 环境特性   气候                        |                                                |
| 气候类别 (EN IEC 60068-1)            | 25/085/21                                      |
| 连接类型 3                           |                                                |
| 连接                               | 螺钉接线端子 SK                                      |
| Family construction form         | 端子                                             |
| Gender                           | female                                         |
| 触点支架的颜色                          | 绿色-黄色                                          |
| 极数                               | 1                                              |
| PIN 1                            | PE                                             |
| 连接                               | 螺钉接线端子 SK                                      |
| Family construction form         | 端子                                             |
| 触点支架的颜色                          | 灰色                                             |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 极数                       | 2         |
| PIN 1                    | L         |
| PIN 2                    | N         |
| 连接                       | 螺钉接线端子 SK |
| Family construction form | 端子        |
| 触点支架的颜色                  | 灰色        |
| 极数                       | 2         |
| PIN 1                    | L'        |
| PIN 2                    | N'        |