

MEF EMC-FILTER 3-PHASE 1-STAGE WITH NEUTRAL

I:135A U:4x500 VAC

电流: 135 A

带中性线

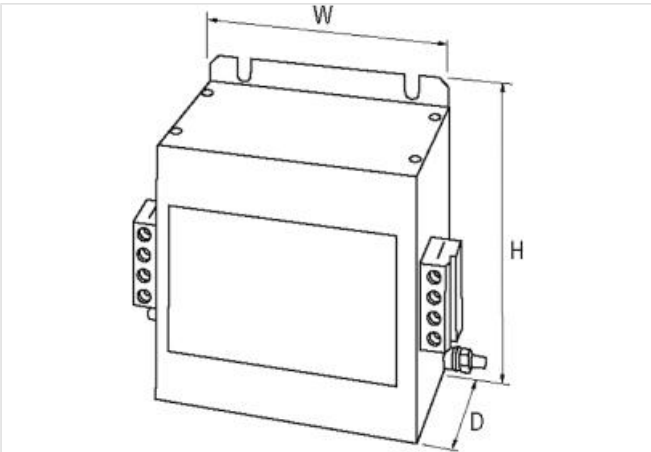
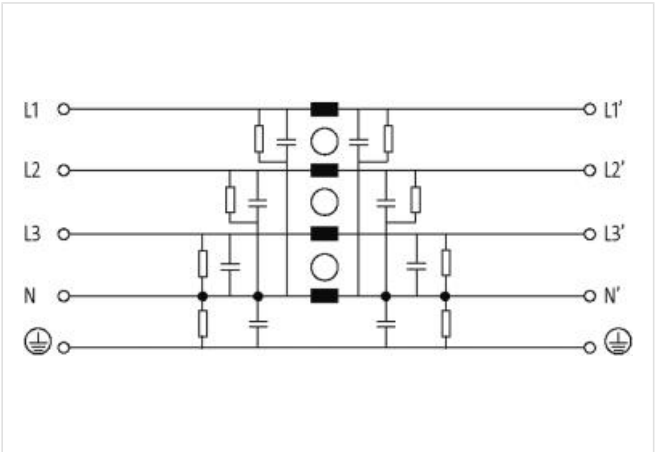
增强阻尼

衰减曲线需另索取

三相和一级网络干扰滤波器 MEF3/1 在 0.1 ... 30 MHz 范围内使用，以抑制干线和供电线路上的线路相关干扰。其适用于 TN-S、TN-C-S 和 TT 网络。使用横截面尽可能大的短连接线（建议：PE 连接线 <10 cm）可达到最佳过滤效果。网络抗干扰滤波器双向工作（两个方向）。它们可减少由于电源干扰而经常发生在电子控制的三相电流单元中的对称和非对称干扰。

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



| 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        | 4048879029056 |
| 包装单位        | 1             |
| 海关税号        | 85363090      |

技术参数 | 电气数据

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 最大泄漏电流 | 15 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 | 500 V        |

电气数据 | 输入

|        |   |
|--------|---|
| 输入相位数量 | 3 |
|--------|---|

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      | 16 mm² |
| 最大单芯连接横截面      | 50 mm² |
| 最小多股/细线连接横截面   | 16 mm² |
| 最大多股/细线连接横截面   | 50 mm² |
| 最小单芯 AWG 号码    | 5      |
| 最大单芯 AWG 号码    | 0      |
| 最小多股/细线 AWG 号码 | 5      |
| 最大多股/细线 AWG 号码 | 0      |

设备保护 | 电动

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Duration insulation test voltage | 2 s    |
| 绝缘测试电压 L-L                       | 3,1 kV |
| 绝缘测试电压 L-N                       | 3,3 kV |

机械数据 | 安装日期

|      |        |
|------|--------|
| 安装方式 | 用螺丝拧紧  |
| 高度   | 170 mm |
| 宽度   | 180 mm |
| 深度   | 140 mm |

环境特性 | 气候

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 气候类别（EN IEC 60068-1） | 25/085/21 |
|----------------------|-----------|

连接类型 2

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 连接                       | 螺钉接线端子 SK |
| Family construction form | 端子        |
| Gender                   | female    |
| 触点支架的颜色                  | 灰色        |
| 极数                       | 4         |
| PIN 1                    | L 1       |
| PIN 2                    | L 2       |
| PIN 3                    | L 3       |
| PIN 4                    | N         |
| 连接                       | 螺钉接线端子 SK |
| Family construction form | 端子        |

|         |        |
|---------|--------|
| Gender  | female |
| 触点支架的颜色 | 灰色     |
| 极数      | 4      |
| PIN 1   | L 1'   |
| PIN 2   | L 2'   |
| PIN 3   | L 3'   |
| PIN 4   | N'     |