

AGH204S-4

耦合装置



典型应用

- 0...1650 V/0...1300 V、50...400 Hz 交流、3(N) 交流的 ISOMETER® 产品 IRDH275-4.../IRDH375-4.../IR470LY-40/IRDH1065B-4 的标称电压范围扩展

更多信息

登录 www.bender.de 有关产品范围页面，了解更多信息。

认证



已通过美国保险商实验室认证

已通过劳埃德船级社认证

订购信息

标称系统电压 U_s	类型	产品编号
AC		
0...1650 V/0...1300 V	AGH204S-4	B 914 013

技术数据

绝缘协调性依照 DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1)

额定绝缘电压 AC 1500 V

电压测试依照 DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1)

电压冲击测试 (基本绝缘) \geq AC 10.4 kV
 AC 电压测试 (基本绝缘) \geq AC 5 kV
 局部放电测试 \geq 3 kV

电压范围

标称系统电压 U_n (包括 DC 组件) 0...1300 V
 标称系统电压 U_n (仅限于 AC) 0...1650 V
 标称频率 f_n 50...400 Hz
 过压类别 / 额定电压冲击 III/ \geq 10.4 kV

DC 内阻 R_i

与 AK80 耦合 80 k Ω
 与 AK160 耦合 160 k Ω

环境

耐冲击性 IEC 60068-2-27 (操作中的设备) 15 g/11 ms
 碰撞 IEC 60068-2-29 (运输) 40 g/6 ms
 抗震性 IEC 60068-2-6 (操作中的设备) 1 g/10...150 Hz
 抗震性 IEC 60068-2-6 (运输) 2 g/10...150 Hz
 环境温度 (操作期间) -10...+55 °C
 环境温度 (存储期间) -40...+70 °C
 气候类别依照 DIN IEC 60721-3-3 3K5

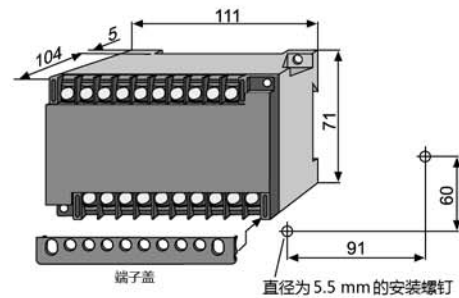
连接

安装 螺旋式端子
 连接属性 固定的 / 灵活的 0.2...4 mm²/0.2...2.5 mm²
 紧固力矩 0.5 Nm
 导线尺寸 (美国线规) 24...12

其他

操作模式 连续操作
 安装 任意位置
 防护等级, 内部组件 (DIN EN 60529) IP30
 防护等级, 终端 (DIN EN 60529) IP20
 外壳类型 X112, 不含卤素
 安装螺钉 2 x M4
 DIN 导轨安装 DIN EN 60715/IEC 60715
 阻燃等级 UL94 V-HB
 文件编号 D00094
 重量 \leq 1350 g

尺寸图 (尺寸单位为 mm)



接线图

