

# AGH520S

## 耦合装置



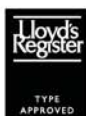
### 典型应用

- 0...7200 V、50...400 Hz(3) 交流的 ISOMETER® 产品 IRDH275-4.../IRDH375-4.../IR470LY-40 / IR420-D6/IRDH1065B-4 的标称电压范围扩展

### 更多信息

登录 [www.bender.de](http://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
3(N)	AGH520S	B 913 033
0...7200 V		

### 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 6.3 kV

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

过压类别 / 电压冲击测试 (基本绝缘) III/AC 35 kV

AC 电压测试 (基本绝缘) AC 17.5 kV

局部放电测试 12 kV

#### 电压范围

标称系统电压  $U_n$  AC, 3(N)AC 0...7.2 kV

UL 应用中的标称系统电压  $U_n$  AC, 3(N)AC 0...6 kV

标称频率  $f_n$  50...400 Hz

标称频率  $f_1$   $\geq 80$  kHz

7.2 kV 和 50 Hz 时的阻抗  $Z_i$   $\geq 6$  M $\Omega$

#### 环境条件

机械条件的分类依照 IEC 60721

固定使用 (IEC 60721-3-3) 3M4

运输 (IEC 60721-3-2) 2M2

存储 (IEC 60721-3-1) 1M3

环境温度 (操作期间) -10...+55 °C

UL 应用中的环境温度 (操作期间) -10...+45 °C

环境温度 (存储期间) -20...+70 °C

气候类别依照 DIN IEC 60721-3-3 3K5

#### 连接

连接端子 2 (中压) 螺旋式端子

连接端子 3、4、5 螺旋式端子

连接属性

固定的 / 灵活的 0.2...4 mm<sup>2</sup> / 0.2...2.5 mm<sup>2</sup> (美国线规 24...12)

紧固力矩 2.9 Nm

#### 其他

操作模式 连续操作

位置 任意位置

防护等级, 内部组件 (DIN EN 60529) IP64

防护等级, 终端 (DIN EN 60529) IP20

外壳类型 树脂封装块

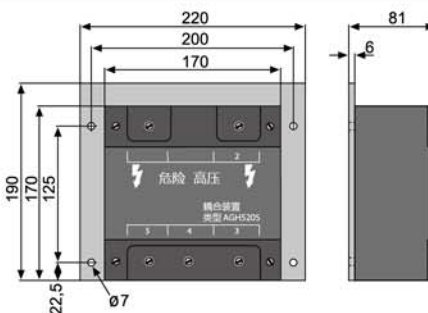
安装螺钉 4 x M5

阻燃等级 UL94 V-HB

文件编号 D00073

重量  $\leq 4500$  g

### 尺寸图 (尺寸单位为 mm)



### 接线图

