

# カップリング デバイス AGH520S (7.2kV対応)



# カップリング デバイス AGH520S



## 製品概要

カップリング デバイス AGH520S は、Bender社の絶縁監視装置 iso685シリーズ、IRDH275-4.../IRDH375-4.../IR470LY-40/IR420-D6/IRDH1065B-4の使用できる電圧を、電圧AC 0...7200 V, 周波数 50...400 Hzまで使用できるようにするデバイスです。カップリング デバイスは、絶縁監視装置の端子AKから、カップリング デバイスの端子5に接続し、監視する回路の1点に接続し使用します。

## 認証



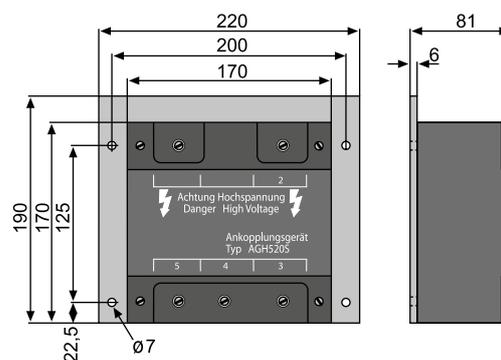
カップリング デバイス AGH520S

## オーダー情報

適用電圧範囲 $U_s$	タイプ	製品 No.
3(N)AC	AGH520S	B913033
0...7200 V		

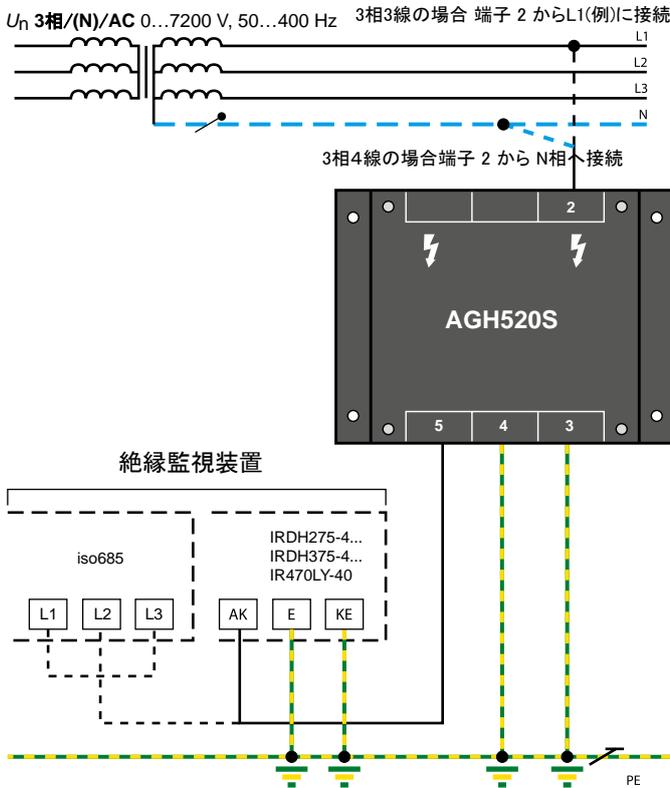
## 寸法図

寸法 (mm)



AC

配線接続図



技術仕様

電気絶縁 (IEC 61800-5-1)

運転電圧 AC 6.3 kV

電圧テスト (IEC 61800-5-1)

過電圧カテゴリー/インパルス電圧テスト (基本絶縁) III / AC 35 kV  
 AC 基本絶縁 (基本絶縁) AC 17.5 kV  
 部分放電テスト 12 kV

適用電圧範囲

適用電圧範囲  $U_n$  AC, 3(N)AC 0...7.2 kV  
 適用電圧範囲  $U_n$  (UL 規格) AC, 3(N)AC 0...6 kV  
 適用周波数範囲  $f_n$  50...400 Hz  
 内部 DC 抵抗  $R_i$   $\geq 80$  k $\Omega$   
 インピーダンス  $Z_i$  (7.2 kV/50 Hz時)  $\geq 6$  M $\Omega$

環境仕様

使用機械的環境分類 (IEC 60721):

静止使用時 (IEC 60721-3-3) 3M4  
 運搬時 (IEC 60721-3-2) 2M2  
 保管時 (IEC 60721-3-1) 1M3

使用周囲温度 (使用時) -10...+55 °C  
 使用周囲温度 (UL 規格適用時 (使用時)) -10...+45 °C  
 周囲温度 (保管時) -20...+70 °C  
 気候クラス (IEC 60721-3-3) 3K5 (結露、及び凍結を除く)

接続

接続端子 2 (接続端子) ネジ式  
 接続端子 3, 4, 5 ネジ式  
 接続導体  
 単線/より線 0.2...4 mm<sup>2</sup>/0.2...2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24...12)  
 締め付けトルク 2.9 Nm

一般仕様

動作モード 常時動作  
 設置方向 自由  
 保護等級、内部部品 (DIN EN 60529) IP64  
 保護等級、端子台 (DIN EN 60529) IP20  
 筐体 レジンによる被包  
 取り付け方法 4 x M5 (スクリューネジによる固定)  
 難燃性クラス UL94 HB  
 書類番号 D00073  
 重量  $\leq 4500$  g



問い合わせ先  
Bender社日本総代理店  
株式会社 プロトラッド  
〒105-0011  
東京都港区芝公園3-6-23 光輪会館  
TEL 03-3431-7224  
FAX 03-3431-7225  
e-mail: inquiry@protrad.jp  
Web : <http://www.protrad.jp/>



**Bender GmbH & Co. KG**  
P.O. Box 1161 • 35301 Grünberg • Germany  
Londorfer Strasse 65 • 35305 Grünberg • Germany  
Tel.: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259  
E-Mail: [info@bender.de](mailto:info@bender.de) • [www.bender.de](http://www.bender.de)



**BENDER Group**