

| Gerätetyp | AGH150W-4 | AGH204S-4 | AGH520S |
|--|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Isolationskoordination nach IEC 60664-1: | | | |
| Bemessungsspannung | DC 1600 V | AC 1500 V | AC 6,3 kV |
| Bemessungsstoßspannung/Verschmutzungsgrad | 12 kV/3 | 12 kV/3 | 17 kV/3 |
| Spannungsbereiche | | | |
| Arbeitsbereich der Nennspannung U_n | DC 1760 V | AC 50 ... 400 Hz 1650 V/0...1300 V | 50 ... 400 Hz AC 0...7200 V |
| Speisespannung U_S | - | - | - |
| Arbeitsbereich von U_S | - | - | - |
| Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit -EMV- gemäß EG-Richtlinien, Prüfdaten siehe Kapitel "Anhang" | Ja | Ja | Ja |
| Allgemeine Daten | | | |
| Umgebungstemperatur, bei Betrieb | -10°C bis +55°C | -10°C bis +55°C | -10°C bis +55°C |
| Umgebungstemperatur, bei Lagerung | -40°C bis +70°C | -40°C bis +70°C | -40°C bis +70°C |
| Klimaklasse nach IEC 60721 (ohne Betauung und Vereisung) | 3K5 | 3K5 | 3K5 |
| Betriebsart | Dauerbetrieb | Dauerbetrieb | Dauerbetrieb |
| Einbaulage | beliebig | beliebig | beliebig |
| Anschlussart | Flachklemmen | Flachklemmen | Schraubklemmen |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 0,2...4 mm ² | 0,2...4 mm ² | 0,2...4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 0,2...2,5 mm ² | 0,2...2,5 mm ² | 0,2...2,5 mm ² |
| Schutzart nach DIN EN 60529 | | | |
| Einbauten | IP 30 | IP 30 | IP 64 |
| Klemmen/mit Klemmenabdeckungen | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Gehäusotyp / Maßbild | X150 | X200 | Gießharzblock |
| Schraubbefestigung | - | Ja | Ja |
| Schnellbefestigung auf Hutprofilschiene | DIN EN 50022 | DIN EN 50022 | - |
| Entflammbarkeitsklasse | UL94V-0 | UL94V-0 | UL94 |
| Gerätebeipackzettel | 109001 | 109002 | 109003 |
| Gewicht max. | 900 g | 1350 g | 4500 g |

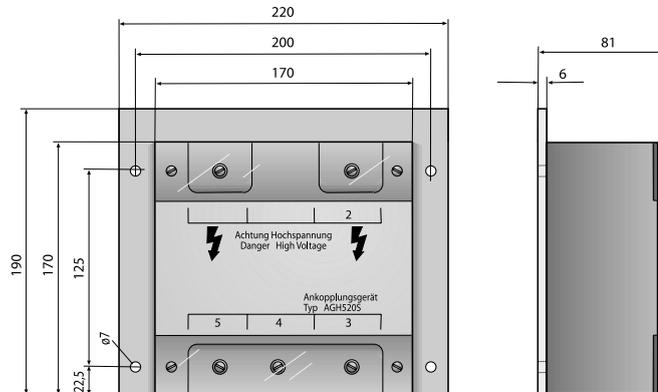
| Gerätetyp | AGH521S | | |
|--|--|--|--|
| Isolationskoordination nach IEC 60664-1: | | | |
| Bemessungsspannung | AC 2,5 kV | | |
| Bemessungsstoßspannung/Verschmutzungsgrad | 12 kV/3 | | |
| Spannungsbereiche | | | |
| Arbeitsbereich der Nennspannung U_n | AC 45...65 Hz 0...2750 V / DC 0...1650 V | | |
| Speisespannung U_S | - | | |
| Arbeitsbereich von U_S | - | | |
| Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit -EMV- gemäß EG-Richtlinien, Prüfdaten siehe Kapitel "Anhang" | Ja | | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Umgebungstemperatur, bei Betrieb | -10°C bis +55°C | | |
| Umgebungstemperatur, bei Lagerung | -40°C bis +70°C | | |
| Klimaklasse nach IEC 60721 (ohne Betauung und Vereisung) | 3K5 | | |
| Betriebsart | Dauerbetrieb | | |
| Einbaulage | beliebig | | |
| Anschlussart | Schraubklemmen | | |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 0,2...4 mm ² | | |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 0,2...2,5 mm ² | | |
| Schutzart nach DIN EN 60529 | | | |
| Einbauten | IP 64 | | |
| Klemmen/mit Klemmenabdeckungen | IP 20 | | |
| Gehäusotyp / Maßbild | Gießharzblock | | |
| Schraubbefestigung | Ja | | |
| Schnellbefestigung auf Hutprofilschiene | - | | |
| Entflammbarkeitsklasse | UL94 | | |
| Technisches Gerätehandbuch | TGH1241 | | |
| Gewicht max. | 4500 g | | |

Ankoppelgerät AGH520S

Produktbeschreibung

Mit dem Ankoppelgerät AGH520S kann der Arbeitsbereich der Nennspannung der im Anschluss Schaltbild aufgeführten A-ISOMETER® auf (3)AC 50...400 Hz, 0 ... 7200 V erweitert werden. Das Ankoppelgerät wird einpolig an das zu überwachende Netz angeschlossen und über die Klemme 5 mit der Klemme AK des A-ISOMETERs® verbunden.

Maßbild



Bestellangaben

| Typ | Arbeitsbereich der Nennspannung U_n | Art. Nr. |
|---------|---------------------------------------|-----------|
| AGH520S | 0 ... 7200 V | B 913 033 |

Anschluss Schaltbild

