

Gerätetyp	AGH150W-4	AGH204S-4	AGH520S
<b>Isolationskoordination nach IEC 60664-1:</b>			
Bemessungsspannung	DC 1600 V	AC 1500 V	AC 6,3 kV
Bemessungsstoßspannung/Verschmutzungsgrad	12 kV/3	12 kV/3	17 kV/3
<b>Spannungsbereiche</b>			
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
<b>Allgemeine Daten</b>			
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 <sup>2</sup>	0,2...4 mm <sup>2</sup>	0,2...4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,2...2,5 mm <sup>2</sup>	0,2...2,5 mm <sup>2</sup>	0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart nach DIN EN 60529			
Einbauten	IP 30	IP 30	IP 64
Klemmen/mit Klemmenabdeckungen	IP 20	IP 20	IP 20
Gehäusetyp / 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		
<b>Isolationskoordination nach IEC 60664-1:</b>			
Bemessungsspannung	AC 2,5 kV		
Bemessungsstoßspannung/Verschmutzungsgrad	12 kV/3		
<b>Spannungsbereiche</b>			
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		
<b>Allgemeine Daten</b>			
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 <sup>2</sup>		
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,2...2,5 mm <sup>2</sup>		
Schutzart nach DIN EN 60529			
Einbauten	IP 64		
Klemmen/mit Klemmenabdeckungen	IP 20		
Gehäusetyp / Maßbild	Gießharzblock		
Schraubbefestigung	Ja		
Schnellbefestigung auf Hutprofilschiene	-		
Entflammbarkeitsklasse	UL94		
Technisches Gerätehandbuch	TGH1241		
Gewicht max.	4500 g		

# Ankoppelgerät AGH150W-4

## Produktbeschreibung

Mit dem Ankoppelgerät AGH150W-4 kann der Arbeitsbereich der Nennspannung der A-ISOMETER®

- IRDH265-4
- IRDH365-4
- IRDH1065B-4

auf DC 0...1760 V erweitert werden. Das Ankoppelgerät wird zweipolig an das zu überwachende Netz angeschlossen und über die Klemme AK160 mit der Klemme AK des A-ISOMETERs® verbunden.

## Bestellangaben

Typ	Arbeitsbereich der Nennspannung $U_n$	Art. Nr.
AGH150W-4	DC 1760V	B 9801 8006

## Anschlusschaltbild

