

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
Gehäusertyp / 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		
Gehäusertyp / Maßbild	Gießharzblock		
Schraubbefestigung	Ja		
Schnellbefestigung auf Hutprofilschiene	-		
Entflammbarkeitsklasse	UL94		
Technisches Gerätehandbuch	TGH1241		
Gewicht max.	4500 g		

Ankoppelgerät AGH204S-4

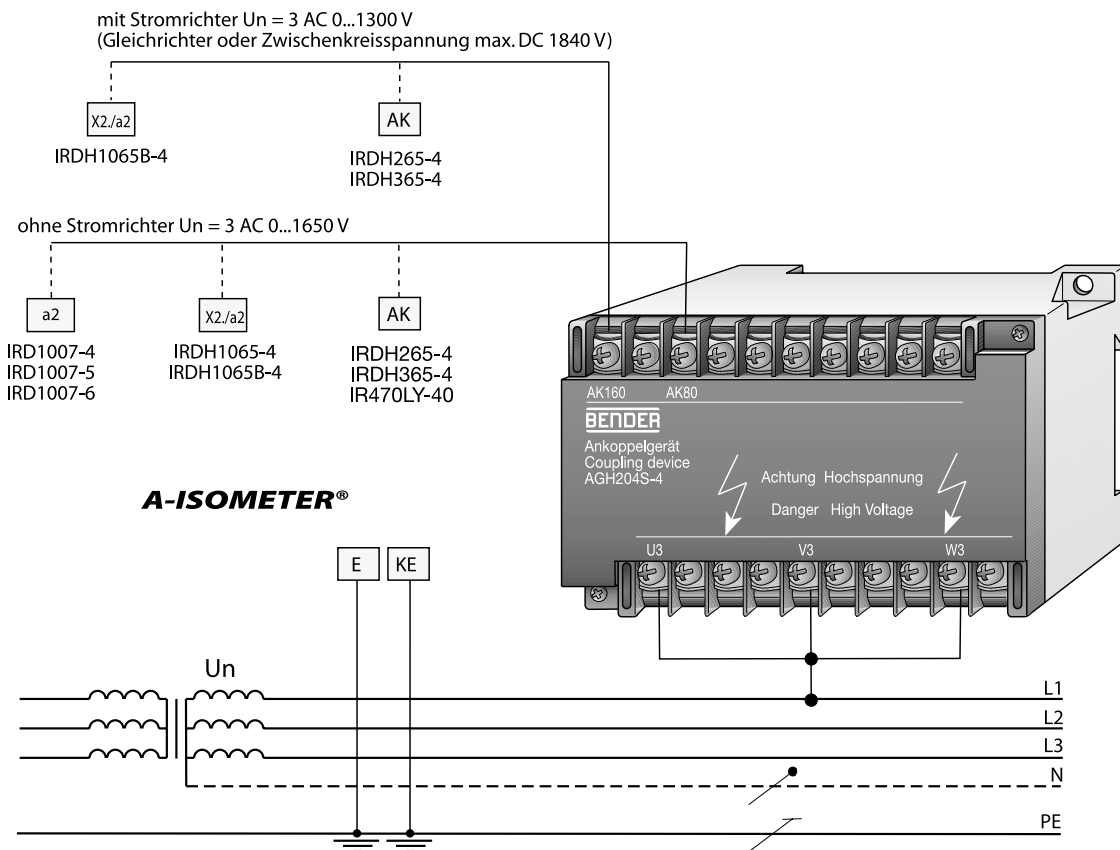
Produktbeschreibung

Mit dem Ankoppelgerät AGH204S-4 kann der Arbeitsbereich der Netznominalspannung der im Anschluss Schaltbild aufgeführten A-ISOMETER® auf (3)AC 50 ... 400 Hz, 0 ... 1650/0 ... 1300 V erweitert werden. Das Ankoppelgerät wird gemäß Anschluss Schaltbild an das zu überwachende Netz angeschlossen und über die Klemme AK... mit der Klemme AK des A-ISOMETERs® verbunden.

Bestellangaben

Typ	Arbeitsbereich der Nennspannung U_n	Art. Nr.
AGH204S-4	AC 0 ... 1300/ 0 ... 1650 V	B 914 013

Anschluss Schaltbild



1.9