

# AGH204S-4

Vazební člen

AC/DC



## Aplikace

- Rozšíření jmenovité hodnoty napětí pro použití hlídačů izolačního stavu řad ISOMETER® iso685..., IRDH275-4..., IRDH375-4..., IR470LY-40, IRDH1065B-4 na AC, 3(N)AC 0...1650 V/0...1300 V, 50... 400 Hz

## Certifikáty



## Další informace

Pro více informací navštivte webové stránky [www.ghvtrading.cz](http://www.ghvtrading.cz).

## Údaje pro objednávku

Jmenovité napětí sítě $U_N$	Typ	Obj. č.
AC	AGH204S-4	B914013
0...1650 V/0...1300 V		

## Technické údaje

### Izolace podle DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1)

Jmenovité napětí izolace AC 1500 V

### Test dielektrika podle IEC 61800-5-1 (VDE 0160-105-1)

Impulzní napěťová zkouška (základní izolace)  $\geq$  AC 10,4 kV  
 Napěťová zkouška AC napětím (základní izolace)  $\geq$  AC 5 kV  
 Napěťová zkouška částečným vybíjením  $\geq$  3 kV

### Napěťové rozsahy

Jmenovité napětí sítě  $U_N$  (včetně DC součástí) 0...1300 V  
 Jmenovité napětí sítě  $U_N$  (pouze AC) 0...1650 V  
 Jmenovitý kmitočet  $f_N$  50...400 Hz  
 Kategorie přepětí/jmenovité impulzní napětí III/ $\geq$ 10,4 kV

### Vnitřní stejnosměrný odpor $R_i$

Vazba s AK80 80 k $\Omega$   
 Vazba s AK160 160 k $\Omega$

### Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky, EMC

Odolnost proti nárazu při provozu IEC 60068-2-27 15 g/11 ms  
 Odolnost proti rázu při přepravě IEC 60068-2-29 40 g/6 ms  
 Odolnost proti vibracím při provozu IEC 60068-2-6 1 g/10...150 Hz  
 Odolnost proti vibracím při přepravě IEC 60068-2-6 2 g/10...150 Hz  
 Pracovní teplota okolí -10...+55 °C  
 Skladovací teplota -40...+70 °C  
 Klimatická třída podle DIN IEC 60721-3-3 3K5 (mimo orosení a jinovatku)

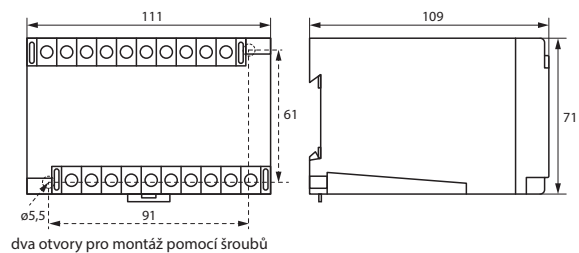
### Připojení

Typ připojení šroubové svorky  
 Průřez jednoduchého vodiče/splétaného lanka 0,2...4 mm<sup>2</sup>/0,2...2,5 mm<sup>2</sup>  
 Úťahovací moment 0,5 Nm  
 Velikost vodiče (AWG) 24...12

### Všeobecná data

Pracovní režim trvalý provoz  
 Montáž v jakékoli pozici  
 Stupeň krytí vnitřních komponent (DIN EN 60529) IP30  
 Stupeň krytí svorek (DIN EN 60529) IP20  
 Pouzdro X112, bezhalogenové  
 Montáž pomocí šroubů 2 x M4  
 Rychlá montáž na DIN lištu DIN EN 60715/IEC 60715  
 Samozhášitelnost UL94 V-HB  
 Hmotnost  $\leq$  1350 g

## Rozměry (v mm)



## Schéma zapojení

