

AGH204S-4

Vazebný 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.

Údaje pro objednávku

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

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 napětěová zkouška (základní izolace)	\geq AC 10,4 kV
Napětěová zkouška AC napětím (základní izolace)	\geq AC 5 kV
Napětěová zkouška částečným vybíjením	\geq 3 kV

Napětěové 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 Ω
Vazba s AK160	160 k Ω

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 ² /0,2...2,5 mm ²
Utahovací 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)

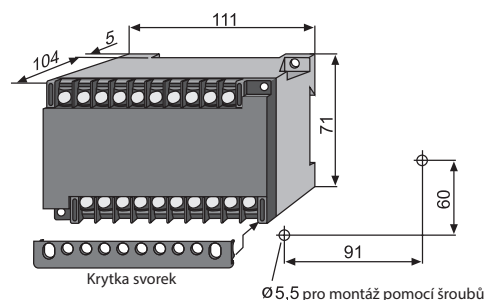


Schéma zapojení

