



Aplikace

- Rozšíření jmenovité hodnoty napětí pro použití hlídačů izolačního stavu řad ISOMETER® iso685..., IRDH275-4..., IRDH375-4..., IR470LY-40, IR420-D6, IRDH1065B-4 na AC, (3)AC 0...7200 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.
3(N)AC		
0...7200 V	AGH520S	B913033

Technické údaje

Izolace podle IEC 61800-5-1

Jmenovité napětí izolace AC 6,3 kV

Test dielektrika podle IEC 61800-5-1

Kategorie přepětí/impulzní napětová zkouška (základní izolace)	III/AC 35 kV
Napětová zkouška AC napětím (základní izolace)	AC 17,5 kV
Napětová zkouška částečným vybíjením	12 kV

Napěťové rozsahy

Jmenovité napětí sítě U_N	AC, 3(N)AC 0...7,2 kV
Jmenovité napětí sítě U_N pro UL aplikaci	AC, 3(N)AC 0...6 kV
Jmenovitý kmitočet f_N	50...400 Hz
Vnitřní stejnosměrný odpor R_i	$\geq 80 \text{ k}\Omega$
Impedance Z_i při 7,2 kV a 50 Hz	$\geq 6 \text{ M}\Omega$

Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky, EMC

Klasifikace mechanické odolnosti podle IEC 60721:	
Statické použití (IEC 60721-3-3)	3M4
Přeprava (IEC 60721-3-2)	2M2
Dlouhodobé skladování (IEC 60721-3-1)	1M3
Pracovní teplota okolí	-10...+55 °C
Pracovní teplota okolí pro UL aplikaci	-10...+45 °C
Skladovací teplota	-20...+70 °C
Klimatická třída podle IEC 60721-3-3	3K5 (mimo orosení a jinovatku)

Připojení

Typ připojení svorky 2 (střední napětí)	šroubové svorky
Typ připojení svorek 3, 4, 5	šroubové svorky
Připojení	
jednoduchý vodič/splétané lanko	0,2...4 mm ² / 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...12)
Utahovací moment	2,9 Nm

Všeobecná data

Pracovní režim	trvalý provoz
Montáž	v jakékoli pozici
Stupeň krytí vnitřních komponent (DIN EN 60529)	IP64
Stupeň krytí svorek (DIN EN 60529)	IP20
Pouzdro	zalitý pryskyřicí
Montáž pomocí šroubů	4 x M5
Samozhášitelnost	UL94 V-HB
Hmotnost	$\leq 4500 \text{ g}$

Rozměry (v mm)

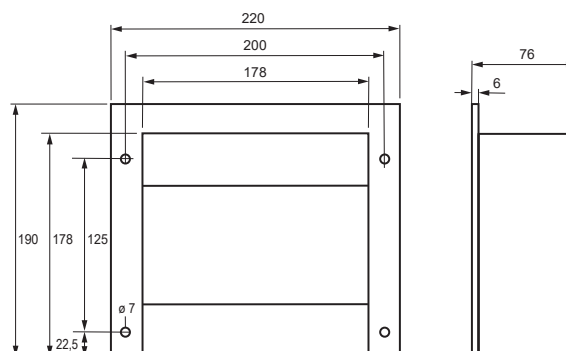


Schéma zapojení

