

# AGH675S-7/AGH675S-7MV15

Vazební člen

AC/DC



## Aplikace

- Rozšíření jmenovité hodnoty napětí do AC/DC 0...15,5 kV pro ISOMETER® IRDH275BM-7

## Certifikáty



AGH675S-7-500, AGH675S-7-2000



## Další informace

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

## Údaje pro objednávku

Jmenovité napětí sítě $U_s$	Délka kabelu	Typ	Obj. č.
AC/DC			
0...7,2 kV, 0...460 Hz	500 mm	AGH675S-7-500	B913060
	2000 mm	AGH675S-7-2000	B913061
0...15,5 kV, 0...460 Hz	500 mm	AGH675S-7-MV15-500	B913058

## Technické údaje

### Izolace podle DIN EN 61800-5-1

<b>AGH675S-7</b>	
Jmenovité napětí izolace	AC 7,2 kV
<b>AGH675S-7MV15</b>	
Jmenovité napětí izolace	AC 15,5 kV

### Test dielektrika podle IEC 61800-5-1

#### Typová zkouška:

<b>AGH675S-7</b>	
Impulzní napětí zkouška (základní izolace)	40 kV
Napětí zkouška AC napětím (základní izolace)	20 kV
Napětí zkouška částečným vybíjením	14 kV

#### AGH675S-7MV15

Impulzní napětí zkouška (základní izolace)	111 kV
Napětí zkouška AC napětím (základní izolace)	70 kV
Napětí zkouška částečným vybíjením	29 kV

#### Kusová zkouška:

Napětí zkouška AC napětím	40 kV
---------------------------	-------

### Napětí rozsahy

#### AGH675S-7

Jmenovité napětí sítě $U_N$	AC, 3(N)AC, DC 0...7,2 kV
Jmenovitý kmitočet $f_n$	0...460 Hz
Vnitřní stejnosměrný odpor $R_i$	$\geq 2,39 \text{ M}\Omega$

#### AGH675S-7MV15

Jmenovité napětí sítě $U_N$	AC, 3(N)AC, DC 0...15,5 kV
Jmenovitý kmitočet $f_n$	0...460 Hz
Vnitřní stejnosměrný odpor $R_i$	$\geq 4,7 \text{ M}\Omega$

### Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky, EMC

Teplota okolí při provozu	-10...+60 °C
Teplota okolí při trvalém provozu s asymetrickou zemní poruchou	-10...+55 °C
Klimatická třída podle IEC 60721:	
Statické použití (IEC 60721-3-3)	3K5 (bez orosení nebo jinovatky)
Přeprava (IEC 60721-3-2)	2K3
Dlouhodobé skladování (IEC 60721-3-1)	1K4
Klasifikace mechanické odolnosti podle IEC 60721:	
Statické použití (IEC 60721-3-3)	3M4 (3M7 Y shaft)
Přeprava (IEC 60721-3-2)	2M2
Dlouhodobé skladování (IEC 60721-3-1)	1M3

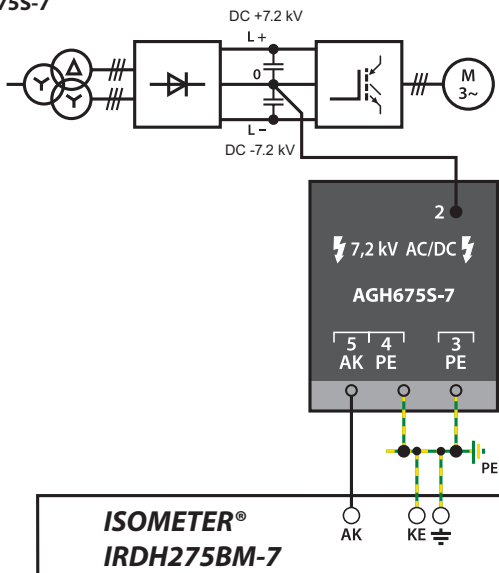
### Připojení

Připojení (vysoké napětí)	vyvedený vysokonapětový kabel
Připojení, spletané lanko s okem	M4
Připojení 3, 4, 5	šroubové svorky
Připojení	
jednoduchý vodič, spletané lanko	0,2...4 mm <sup>2</sup> /0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
spletané lanko s izolovaným konektorem	0,25...2,5 mm <sup>2</sup>

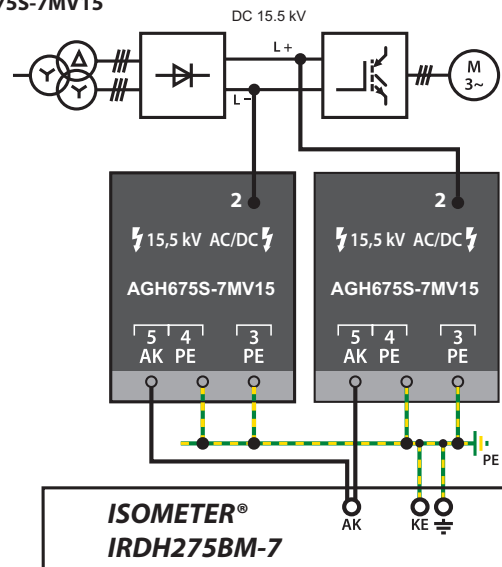
### Všeobecná data

Pracovní režim	trvalý provoz
Montáž	v jakékoli pozici
Stupeň krytí vnitřních komponent (DIN EN 60529)	IP64
Stupeň krytí svorek (DIN EN 60529)	IP20
Pouzdro	zalito pryskyřicí
Montáž pomocí šroubů	M5
Samozhášitelnost	UL94 V-0
Hmotnost	$\leq 5100 \text{ g}$

AGH675S-7

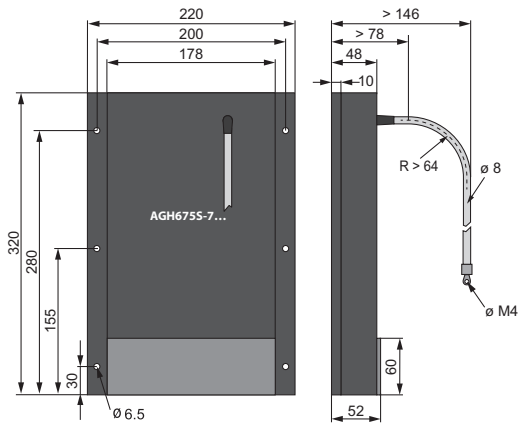


AGH675S-7MV15



Oba vazební členy jsou připojeni ke svorce AK IRDH275BM-7.

Rozměry (v mm)



AGH675S-7/AGH675S-7MV15

6