KATALOGOVÝ LIST 806.CZ.001.05

Děliče napětí
1 000 V ... 10 000 V

GHV Trading

WEIGEL

Použití

Děliče napětí se používají v zapojení s magnetoelektrickými přístroji pro měření stejnosměrných napětí v uzemněných zařízeních.
Obsahují vrstvové odpory třídy 0,5 (podle DIN) zalité v pryskyřici.

Mechanické údaje

Konstrukční provedení	plastové pouzdro s vrstvovými odpory zalitými v pryskyřici
Způsob upevnění	dvěma šrouby M4
Připojovací svorky	šrouby M3
Rozměry	viz Rozměry
Hmotnost cca	0,2 kg
Stupeň krytí	IP 65 pouzdro IP 00 svorky

Měřicí rozsahy

stejnosměrná napětí	**pro měřicí ústrojí**	25 V, 250 μA
	1 000 V	
	1 500 V	
	2 000 V	
	2 500 V	
	3 000 V	
	4 000 V	
	5 000 V	
	6 000 V	
	10 000 V	
vnitřní odpor	2 kΩ/V	

Přesnost při jmenovitých podmínkách

Třída přesnosti	0,5 podle DIN EN 60 051-1
Jmenovité podmínky	
Teplota okolí	23°C ± 1 K

Mezní hodnoty veličin okolního prostředí

Klimatické vlastnosti	klimatická třída 2, podle VDE/VDI 3540, list 2
Rozsah pracovních teplot	-25 ... + 40 °C
Rozsah skladovacích teplot	-25 ... + 65 °C
Relativní vlhkost	≤ 75 % roč. průměr, bez orosení

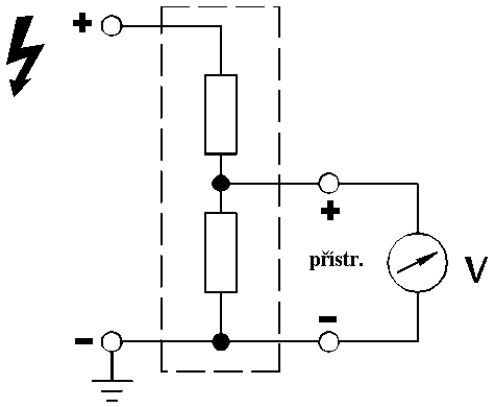
Předpisy a normy

DIN EN 60 051		Elektrické měřicí přístroje ukazovací se stupnicemi a jejich příslušenství
	-1	Část 1: Definice a obecné požadavky pro všechny odstavce této normy
	-8	Část 8: Speciální požadavky na příslušenství
	-9	Část 9: Doporučené zkušební metody
DIN EN 60 529		Stupně krytí pouzdrem (kód IP)
DIN EN 61 010 -1		Bezpečnostní požadavky na elektrické měřicí, řídicí, regulační a laboratorní přístroje Část 1: Obecné požadavky
VDE/VDI 3540, list 2		Spolehlivost měřicích, řídicích a regulačních přístrojů (klimatické třídy přístrojů a příslušenství)

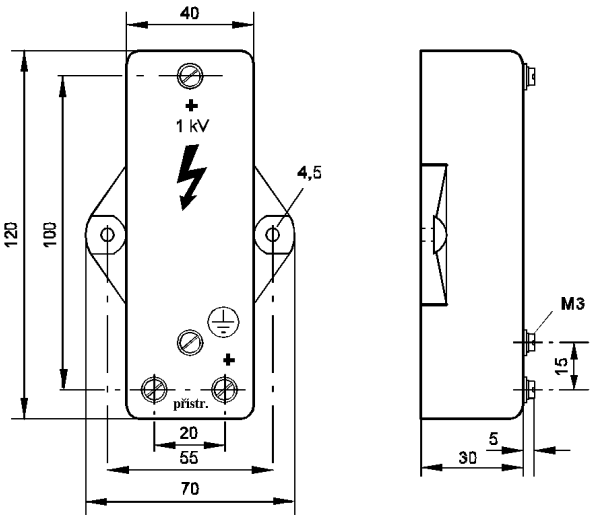
GHV Trading, spol. s r. o.
Edisonova 3
612 00 Brno
e-mail: ghv@ghvtrading.cz
Tel: +420 541 235 532 http: //www.ghvtrading.cz

Technické změny vyhrazeny – stav 03/11

Schéma připojení



Rozměry



(rozměry v mm)

Údaje pro objednávku

Typ	dělič napětí pro měření stejnosměrného napětí
Měřicí rozsahy	viz tabulka Měřicí rozsahy

Příklad objednávky:
Dělič napětí 5000 V DC pro měř. ústrojí 25 V, 250 μA