

BDG01/A

Blok děliče napětí generátoru

Všeobecné údaje:

Popis produktu:

BDG01/A je blok odporového děliče napětí. Používá se pro maximální vstupní napětí 1000V/AC a disponuje usměrněným výstupem 150V. Připojení vodičů se provádí šroubovými svorkami, označení jednotlivých svorek je potištěno na krabičce. BDG01/A je uložen v plastové krabičce, která je přizpůsobena pro montáž na 35mm DIN lištu.



Pracovní podmínky za provozu:

Dle normy ČSN EN 50155 ed. 3

Nadmořská výška

A1

Teplota okolí provozní:

T1 s rozšířením na -40°C

Teplota okolí skladovací:

-30°C až +70°C

Vlhkost

dle požadavku normy

Rázy a vibrace

Kategorie 1, třída B dále dle ČSN EN 61373

Elektrické provozní podmínky:

Napájení:

napájení IN max. 1000V/AC

Izolační odpor:

vyhovuje normě ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.9

Typové zkoušky:

dle požadavků normy ČSN EN 50155 ed. 3

Krytí:

dle normy ČSN EN 60529, zm. A1

Stupeň krytí:

IP20

Mechanické parametry:

Rozměry:

71 x 98 x 60 mm

Hmotnost:

1kg

BDG01/A disponuje:

-1x IN 1000V/AC

-1x OUT 150V/DC

Kvalita výroby:

Kvalita výroby u výrobce je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001.-2009 Životní cyklus vývoje výrobku je dokumentován dle souboru norem ČSN EN 50126. Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.