

MAUNT

M6000111

Gascapsule (GDT), 230 V, Huber+Suhner



Merk

Huber+Suhner

Product omschrijving

De Gascapsule (GDT), 230 V, Huber+Suhner is een vervang onderdeel voor coaxiale overspanningsbeveiliging zoals M6000201 en M6000203. Hij heeft een DC doorslagspanning van 230V.

Kenmerken

- Ontworpen voor een gebruiksduur van meer dan 25 jaar
- GDT-specificatie volgens de internationale norm ITU-T K.12
- Twee-elektrode Gas discharge tube 6x8 mm zonder houder

Elektrische gegevens

CW vermogensframe	$\leq 140 \text{ W}$
DC doorslagspanning	230 V, +/- 15 % (@ 100 V/s)
Impulsdoorslagspanning 100 V/ μs	450 V
Impulsdoorslagspanning 1000 V/ μs	675 V
Isolati weerstand	$> 100 \text{ G}\Omega$ (@ 100 V)
Gloe spanning	ongeveer 70 V (@ 10 mA)
Boogspanning	ongeveer 10 V (@ $> 1 \text{ A}$)
Gloe-Boog overgangsstroom	$< 0.5 \text{ A}$
Capaciteit	$< 1 \text{ pF}$ (@ 1 MHz)
DC doorslagspanning	$< 150 \text{ ms}$ (@ 135 V)
Impuls ontladingsstroom	≥ 1 handeling (@ 30 kA, 8/20 μs) ≥ 10 handelingen (@ 20 kA, 8/20 μs) ≥ 400 handelingen (@ 500 A, 10/1000 μs) ≥ 1000 handelingen (@ 100 A, 10/1000 μs of 10/7000 μs)
Wisselstroom ontladingsstroom	≥ 1 handeling (@ 65 Arms, 11 cycli) ≥ 10 handelingen (@ 10 Arms, 1 s)

Mechanische gegevens

Gewicht	1.8 g
---------	-------

Omgevingsgegevens

Bedrijfstemperatuur	-40 °C ... 85 °C
Opslagtemperatuur	-55 °C ... 125 °C
Beschermingsgraad (IP-classificatie)	Ongekoppeld / IP66, IP68, volgens IEC 60529 (24 uur)

Aanvullende informatie

Opmerkingen	Testmethoden volgens ITU-T (CCITT) K.12, IEEE C62.31, RUS PE-80, Telcordia GR 1361.
Met capsulehouder:	Nee