

**Note:****Riferimenti:**

Norma GASD C.07.04.08  
Dispositivi di protezione per tubazioni

**Campo di applicazione:**

Dispositivi da installare tra il metanodotto e l'impianto di messa a terra per mitigare gli effetti delle sovratensioni di origine atmosferica e il fenomeno dell'induzione elettromagnetica.

**Dimensioni e particolari costruttivi:**

L 250 x A 150 x P 350 mm

Peso  $\leq 5$  kg

Temperatura d'impiego  $-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$

Grado di protezione contenitore IP 56

Grado di protezione morsetti IPXXB

I morsetti di potenza contrassegnati con "M" e "Terra" devono permettere il fissaggio di cavi muniti di capocorda a forchetta con apertura 8 mm e devono essere dotati di boccole di misura  $\varnothing 4$  mm.

I morsetti contrassegnati con "50 A / 5V" devono permettere il fissaggio di cavi muniti di capocorda a forchetta con apertura 5 mm e devono essere dotati di boccole di misura  $\varnothing 4$  mm.

**Caratteristiche elettriche:**

Max corrente alternata di scarica: 40 Arms 50 Hz / 16 Hz 2/3 per 3 minuti

Corrente alternata di scarica nominale: 20 Arms 50 Hz / 16 Hz 2/3

Corrente di scarica all'impulso (8/20  $\mu\text{s}$ ): 100 kA

Corrente di scarica all'impulso (10/350 $\mu\text{s}$ ): 50 kA

Tensione d'innescio all'impulso: max 900 V

Max tensione di protezione catodica applicabile (polarità diretta): 12 Vcc

Corrente continua di dispersione a  $25^{\circ}\text{C}$  con tensione diretta di 10 Vcc:  $\leq 5$  mA

Misura della corrente alternata scaricata: rapp. 50 A / 5 V



**Snam**  
Rete Gas

NORMATIVA  
INTERNA

COMPILATO

NORM

VERIFICATO

APPROVATO

REV.

0

Data

03/09/2007