





| | A | B | C | D | E | F |
|--|---|-------------------|--------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| | <u>DATI TECNICI</u> | | | <u>TECHNICAL DATA</u> | | |
| 1 | Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie | | | Insulator suitable for traction application | | |
| | Tensione nominale di lavoro | | | Nominal work voltage : 4 kV | | |
| | Tensione massima (0V3/PD4) | | | Maximum working voltage (0V3/PD4) : 4,8 kV | | |
| | Corrente nominale | | | Nominal current : 800 A | | |
| | Distanza superficiale P-Q | | | P-Q creepage distance : 251 mm | | |
| | Distanza superficiale M-N | | | M-N creepage distance : 231 mm | | |
| | Distanza in aria R-S | | | R-S Air clearance : 93 mm | | |
| | Distanza in aria T- Z | | | T-Z Air clearance : 94 mm | | |
| 2 | Temperatura di esercizio | | | Operating temperature : -40°C +180°C (20.000 hours - IEC216) +200°C (2.000 hours - IEC216) | | |
| | Tensione di prova a secco | | | Dielectric test at dry conditions : 14 kV 60s 50Hz | | |
| | CTI secondo IEC112 | | | CTI according to IEC112 : > 600 | | |
| | Comportamento fuoco-fumi: | | | Fire - smoke behaviour: | | |
| | -Secondo UL94 | | | -Accordint to UL94 : V0 | | |
| | -Secondo NFF16-101 e 16-102 | | | -According to NFF16-101 and 16-102 : Classificazione F1-I2, griglia 4 | | |
| 3 | Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame | | | Maximum torque on the copper bar : 50Nm | | |
| | Coppia torcente massima applicabile sui filetti M12 | | | Maximum torque on M12 thread : 30 Nm | | |
| | Coppia torcente massima applicabile sui filetti M6 | | | Maximum torque on M6 thread : 10 Nm | | |
| 4 | Materiale isolante dell'isolatore: | | | Insulating material : Resina epossidica | | |
| | Materiale del conduttore: | | | Electroconductive material : Epoxy resin | | |
| | Materiale guarnizione: | | | Seal material : Rame elettrolitico argentato | | |
| | PESO | | | WEIGHT : Silver coated electrolytic copper | | |
| 5 | | | | : Gomma para / Para rubber | | |
| | | | | : 1390 g | | |
| <p>Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grossolana <input type="checkbox"/> Molto grossolana Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 std's: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> Coarse <input type="checkbox"/> Very coarse</p> <p>Disegno di proprietà della NOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for NOLEX.</p> | | | | | | |
| | | | | Cliente Customer | Scala Scale 1:2 | Codice Code 312110603 |
| | | | | Conferma Acknowledg. | N. Ordine P. Order | Revisione Revision 00 A3 |
| | | | | File ID10102 | | Foglio Sheet 2 di of 2 |
| | | | | Descrizione - Description | | Disegno N. - Dep. No. ID10102 |
| 00 | GM | VELLUTINI | 09/09/09 | Emissione / Issue | | |
| Rev. | Disegnato Drawn | Controllato Check | Approvato Approved | Data Date | Description Description | |

