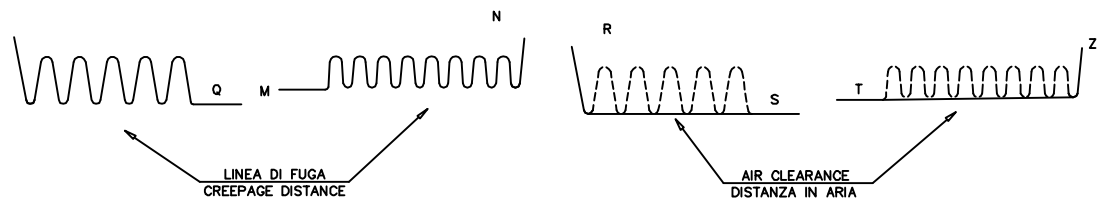


NOTA - DATI TECNICI VEDI FOGLIO 2
NOTE - TECHNICAL DATA SEE SHEET 2



A	Codice
M08	312110615
M10	312110614
M12	312110613

				Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Media <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						
				Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX						
		Cliente Customer		N. Ordine P. Order		Scala Scale 1:2 File ID10107		Codice Code VEDITABELLA Revisione Revision 00 A3		
		Conferma Acknowledg.				Descrizione - Description DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE 4,8kV CON BARRA IN OTTONE Ø25 4,8kV BUSHING BRASS BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS		Foglio Sheet 1 di 2 Disegno N. - Dwg. No. ID10107		
00	GM	VELLUTINI	07/06/11	Ricavato da sk101111						
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description					

DATI TECNICI

Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie

Tensione nominale di lavoro

Tensione massima (OV3/PD4)

Corrente nominale

Distanza superficiale P-Q

Distanza superficiale M-N

Distanza in aria R-S

Distanza in aria T-Z

Temperatura di esercizio

Tensione di prova a secco

CTI secondo IEC112

Comportamento fuoco-fumi:

-Secondo UL94

-Secondo NFF16-101 e 16-102

Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M08

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M10

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M12

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M6

Materiale isolante dell'isolatore:

Materiale del conduttore:

Materiale guarnizione:

PESO

TECHNICAL DATA

Insulator suitable for traction application

Nominal work voltage : 4 kV

Maximum working voltage (OV3/PD4) : 4,8 kV

Nominal current : 400 A

P-Q creeoage distance : 251 mm

M-N creepage distance : 231 mm

R-S Air clearance : 93 mm

T-Z Air clearance : 94 mm

Operating temperature : -40°C +180°C (20.000 hours - IEC216)
+200°C (2.000 hours - IEC216)

Dielectric test at dry conditions : 14 kV 60s 50Hz

CTI according to IEC112 : > 600

Fire - smoke behaviour:

-Accordint to UL94 : V0

-According to NFF16-101 and 16-102 : Classificazione F1-I2, griglia 4

: Classification F1-I2, grid 4

Maximum torque on the copper bar : 50Nm

Maximum torque on M08 thread : 15 Nm

Maximum torque on M10 thread : 22 Nm

Maximum torque on M12 thread : 30 Nm

Maximum torque on M6 thread : 10 Nm

Insulating material : Resina epossidica codice 421001000 spec. TU0331

: Epoxy resin code 421001000 spec. TU0331

Electroconductive material : Ottone UNI EN 12614-CW614N Argentato

Silver coated brass UNI EN 12614-CW614N


Seal material : Gomma para / Para rubber

WEIGHT : 1390 g

Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: Fine Media Grossolana Molto grossolana
Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 std's: Fine Medium Coarse Very coarse

Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX.

Cliente Customer	Scala Scale	1:2	Codice Code	VEDITABELLA
Conferma Acknowledg.	N. Ordine P. Order	File	ID10107	Revisione Revision
				00
				A3

	Descrizione - Description	Foglio Sheet	2	di of	2
	DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE EPOSSIDICO 4,8kV CON BARRA IN OTTONE Ø25 4,8kV EPOXY BUSHING BRASS BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS	Disegno N. - Dwg. No.	ID10107		

00	GM	VELLUTINI	07/06/11	Ricavato da sk101111
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date
				Descrizione Description

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

ACAD