



	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 : 400 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		
2	Distanza in aria T-Z			T-Z Air clearance : 94 mm		
	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		
3	-Secondo NFF16-101 e 16-102			-According to NFF16-101 and 16-102 : Classificazione F1-I2, griglia 4		
	Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame			Maximum torque on the copper bar : 50Nm		
	Coppia torcente massima applicabile sui filetti M08			Maximum torque on M08 thread : 15 Nm		
	Coppia torcente massima applicabile sui filetti M10			Maximum torque on M10 thread : 22 Nm		
4	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		
	Materiale isolante dell'isolatore:			Insulating material : Resina epossidica codice 421001000 spec. TU0331 Epoxy resin code 421001000 spec. TU0331		
	Materiale del conduttore:			Electroconductive material : Ottone UNI EN 12614-CW614N Argentato Silver coated brass UNI EN 12614-CW614N		
5	Materiale guarnizione:			Seal material : Gomma para / Para rubber		
	PESO			WEIGHT : 1390 g		
				Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grossolano <input type="checkbox"/> Molto grossolano Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 and its: <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		Scala Scale 1:2
				Conferma Acknowledg.		File ID10107
				N. Ordine P. Order		Revisione Revision 00
				Descrizione - Description		Foglio Sheet 2 di of 2
				DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE		Disegno N. - Dwg. No. ID10107
				PASSANTE EPOSSIDICO 4,8kV CON BARRA IN OTTONE Ø25		
				4,8kV EPOXY BUSHING BRASS BAR Ø25		
				OVERALL DIMENSIONS		
00	GM	VELLUTINI	07/06/11	Ricavato da sk101111		
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description	