





	A	B	C	D	E	F
	<u>DAT 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 Argento:0 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"/> Media <input type="checkbox"/> Grossolana <input type="checkbox"/> Molto grossolana 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.			
			Client's Customer		Codice Code VEDITABELLA	
			Conferma Acknowledg.		Revisione Revision 00 A3	
			N. Ordine P. Order		File ID10107	
			Descrizione - Description		Foglio Sheet 2 di of 2	
			00 GM VELLUTINI 07/06/11 Ricavato da sk101111		Disegno N. - Desg. No. ID10107	
			Rev. Disegnato Drawn		ACQU	
			Contributato Check			
			Approvato Approved			
			Data Date			
			Descrizione Description			

