



A		B		C		D		E		F			
DATI TECNICI						TECHNICAL DATA							
1	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie					Insulator suitable for traction application					1		
	Tensione nominale di lavoro					Nominal work voltage					: 4 kV		
	Tensione massima (OV3/PD4)					Maximum working voltage (OV3/PD4)					: 4,8 kV		
	Corrente nominale					Nominal current					: 800 A		
	Distanza superficiale P-Q					P-Q creeoage distance					: 251 mm		
2	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		
	Temperatura di esercizio					Operating temperature					: -40°C +145°C (20.000 hours - IEC216)		
	Tensione di prova a secco					Dielectric test at dry conditions					: 14 kV 60s 50Hz		
	CTI secondo IEC112					CTI according to IEC112					: > 600		
3	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		
											: Classificazione F1-I2, grid 4		
	Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame					Maximum torque on the copper bar					: 50Nm		
4	Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5					Maximum torque on M5 thread					: 6 Nm		
	Materiale isolante dell'isolatore:					Insulating material					: Resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro		
											: Fiber-glass reinforced thermosetting resin		
	Materiale del conduttore:					Electroconductive material					: Rame elettrolitico argentato		
											: Silver coated electrolytic copper		
	Materiale guarnizione:					Seal material					: Gomma para / Para rubber		
5	PESO					WEIGHT					: 1450 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 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 Conferma Acknowledg.		N. Ordine P. Order		Scale 1:2 File ID10087		Codice Code 312109001 Revisione Revision 02 of A3	
02	GM		VELLUTINI	08/10/08	Cambiati filetti di fissaggio da M6 a M5								
01	GM		VELLUTINI	08/09/08	Aggiornata lunghezza barra								
00	GM		VELLUTINI	08/04/08	Emissione / Issue								
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description								
						Descrizione - Description SPECIFICA TECNICA PER ISOLA TORE PASSANTE 4,8 kV CON BARRA IN RAME Ø25 4,8 kV BUSHING COPPER BAR Ø25 TECHNICAL SPECIFICATION ID10087							