

	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 (OV3/PD4)			Maximum working voltage (OV3/PD4) : 4,8 kV		
	Corrente nominale			Nominal current : 400 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		
				: Classification 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 : Ottone argentato		
				: Silver coated brass		
5	Materiale guarnizione:			Seal material : Gomma para / Para rubber		
	PESO			WEIGHT : 1450 g		
				Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grade: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medium <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 BALEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for BALEX.		
				Cliente Customer Conferma Acknowledg.		Scala Scale 1:2 File ID10111
				N. Ordine P. Order		Codice Code 312109011 Revisione Revision: 02 A3
				Descrizione - Description SPECIFICA TECNICA PER ISOLATORE PASSANTE 4,8 kV CON BARRA IN OTTONE Ø25 4,8 kV BUSHING BRASS BAR Ø25 TECHNICAL SPECIFICATION		Foglio Sheet 2 di of 2 Disegno N. - Desg. No. ID10111
	00	GM	VELLUTINI	04/09/14	Emissione / Issue	
	Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description