





	A	B	C	D	E	F
	<u>DATI TECNICI</u>			<u>TECHNICAL DATA</u>		
1	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie Adatto per impiego all'aperto			Insulator suitable for traction application Suitable for outdoor use		
		Tensione nominale di lavoro	: 3,0 kV			Nominal working voltage
		Tensione d'isolamento assegnata (OV2/PD3)	: 3,6 kV			Rated insulation voltage (OV2/PD3)
		Corrente nominale	: 400 A			Nominal current
		Distanza superficiale P-Q	: 91 mm			P-Q creepage distance
		Distanza superficiale M-N	: 95 mm			M-N creepage distance
		Distanza in aria R-S	: 45 mm			Air clearance R-S
		Distanza in aria T-Z	: 46 mm			Air clearance T-Z
2		Temperatura di esercizio	: -40°C~+180°C (20.000 ore - IEC216) +200°C (2.000 hours - EC216)			Operating temperature
		Tensione di prova a secco CTI secondo IEC112	: 14 kV 60s 50Hz >600			Dielectric test at dry conditions CTI according to IEC112
		Compartimento fuoco-fumi:	: Vedere report ITR07.003			Fire - smoke behaviour
3		Coppia torcente massima applicabile sulla barra	: 60 Nm			Maximum torque on the copper bar
		Coppia torcente massima applicabile sul terminale M12	: 30 Nm			Maximum torque on M12 terminals
		Coppia torcente massima applicabile sul filetto M5	: 6 Nm			Maximum torque on M5 thread
		Materiali isolante	: Resina epossidica cod. 421001000			Insulating material
		Materiali guarnizioni:	: Gemma para			Seal material
		Materiali conduttore	: Rame elettrolitico argentato			Electroconductive material
		Peso isolatore	: 280 gr			Insulator weight

**DEFINIZIONI SECONDO CEI EN 50124-1**

PARTE ESTERNA / OUTDOOR SIDE			PARTE INTERNA / INDOOR SIDE		
TENSIONE ISOLAMENTO ASSEGNATA UNm [kV] RATED INSULATION VOLTAGE UNm [kV]	CATEGORIA SOVRATENSIONI OVERVOLTAGE CATEGORY	GRADO INQUINAMENTO POLLUTION DEGREE	TENSIONE ISOLAMENTO ASSEGNATA UNm [kV] RATED INSULATION VOLTAGE UNm [kV]	CATEGORIA SOVRATENSIONI OVERVOLTAGE CATEGORY	GRADO INQUINAMENTO POLLUTION DEGREE
< 1,8	OV4	PD4	< 1,8	OV4	PD4
< 3,0	OV4	PD3	< 3,0	OV4	PD3
1,8	OV3	PD4	1,8	OV3	PD4
< 3,0	OV3	PD3	< 3,0	OV3	PD3

						Questo (questi) disegno (disegni) rappresenta (rappresentano) l'aspetto (aspetti) esteri (esterni) dell'isolatore (isolatori) in conformità con la CEI EN 50124-1. <input type="checkbox"/> Fine <input type="checkbox"/> Modificabile <input type="checkbox"/> Conservare <input type="checkbox"/> Non conservare		Questo (questi) disegno (disegni) rappresenta (rappresentano) l'aspetto (aspetti) interni (interni) dell'isolatore (isolatori) in conformità con la CEI EN 50124-1. <input type="checkbox"/> Fine <input type="checkbox"/> Modificabile <input type="checkbox"/> Conservare <input type="checkbox"/> Non conservare	
Cambio di proprietà della (DELTA) spa. di viale Lodi, 1, 00185 di Roma / All rights pertaining to this drawing are reserved for DELTA.									
Disegno					Scala		Codice		
01 GM VELLUTINI VELLUTINI 20/12/13					1:2		312113303		
00 Disegnato					No.		Revisione		
Controllato					ID10108		Data		
Approvato					D		A.3		
Data					Descrizione - Description		Pagine		
Inseriti dettagli per report fuoco-fumi					DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE		2 4 2		
Emissione / Issue					PASSANTE SERIE 3 M12x134-E		Magn. N. - Imp. No.		
					SERIE 3 M12x134-E		ID10108		
					OVERALL DIMENSIONS				