


	A	B	C	D	E	F
1	DATI TECNICI			TECHNICAL DATA		
	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie			Insulator suitable for traction application		
	Adatto per impiego all'aperto			Suitable for outdoor use		
	Tensione nominale di lavoro : 2,5 kV			Nominal work voltage : 2,5 kV		
	Tensione d'isolamento assegnata : 3,0 kV			Rated insulation voltage : 3,0 kV		
	Corrente nominale : 400 A			Nominal current : 400 A		
	Distanza superficiale P-Q : 91 mm			P-Q creepage distance : 91 mm		
	Distanza superficiale M-N : 53 mm			M-N creepage distance : 53 mm		
	Distanza in aria R-S : 45 mm			Air clearance R-S : 45 mm		
	Distanza in aria T-Z : 28 mm			Air clearance T-Z : 28 mm		
	Temperatura di esercizio : -40°C~+180°C (20.000 ore - IEC216)			Operating temperature : -40°C~+180°C (20.000 hours - IEC216)		
	: +200°C (2.000 hours - IEC216)			: +200°C (2.000 hours - IEC216)		
2	Tensione di prova a secco : 11 kV 60s 50Hz			Dielectric test at dry conditions : 11 kV 60s 50Hz		
	CTI secondo IEC112 : >600			CTI according to IEC112 : >600		
	Comportamento fuoco-fumi : VO			Fire - smoke behaviour : VO		
	-Secondo UL94 : VO			-According to UL94 : VO		
	-Secondo NFF16-101 e 16-102 : Griglia 4/ Grid 4			-According to NFF16-101 and 16-102 : Griglia 4/ Grid 4		
	Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame : 60Nm			Maximum torque on the copper bar : 60Nm		
	Coppia torcente massima applicabile sui terminali M8 : 10 Nm			Maximum torque on M8 terminals : 10 Nm		
	Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5 : 6 Nm			Maximum torque on M5 thread : 6 Nm		
	Materiale isolante : Resina epossidica			Insulating material : Epoxy resin		
	Materiale guarnizione : Gomma para			Seal material : Para rubber		
	Materiale conduttore : Rame elettrolitico argentato			Electroconductive material : Silver coated electrolytic copper		
	Peso isolatore : 220 gr			Insulator weight : 220 gr		

DEFINIZIONI SECONDO CEI EN 50124-1

PARTE ESTERNA / OUTDOOR SIDE			PARTE INTERNA / INDOOR SIDE		
TENSIONE ISCLAMENTO 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
< 1,6	OV4	PD4	< 0,9	OV4	PD4
3,0	OV4	PD3	< 1,2	OV4	PD3
1,8	OV3	PD4	1,0	OV3	PD4
3,0	OV3	PD3	2,1	OV3	PD3

04	GM	VELLUTINI	26.05.09	Aggiornata scheda tecnica		Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22798-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grossolano <input type="checkbox"/> Molto grossolano		Codice 312103203	
03	GM	VELLUTINI	30.01.07	Modificata dicitura coppia sulla barra		Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX		Revisione 04	
02	GM	VELLUTINI	04.07.06	Aggiornato dati fuoco-fumi		N. Ordine P. Order 		File 10053	
01	GM	VELLUTINI	30.07.05	Aggiunta distanza in aria e riferimenti alla normativa CEI EN 50124-1		Descrizione - Description		Foglio Sheet 2 di of 2	
00	Disegnato	Controllato	Approvato	Data	Emissione / Issue	DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE SERIE 2 FH-M8-86-E		Diagno N. - Diag. No.	
Rev.	Disegnato	Controllato	Approvato	Data	Descrizione	SERIES 2 FH-M8-86-E OVERALL DIMENSIONS		ID10053	