



	A	B	C	D	E	F
	DATI TECNICI			TECHNICAL DATA		
1	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie Adatto per impiego all'aperto Tensione nominale di lavoro : 2,5 kV Tensione d'isolamento assegnata : 3,0 kV Corrente nominale : 250 A Distanza superficiale P-Q : 91 mm Distanza superficiale M-N : 53 mm Distanza in aria R-S : 45 mm Distanza in aria T-Z : 28 mm Temperatura di esercizio : -40°C~+180°C (20.000 ore - IEC216) +200°C (2.000 hours - IEC216)			Insulator suitable for traction application Suitable for outdoor use Nominal work voltage : 2,5 kV Rated insulation voltage : 3,0 kV Nominal current : 250 A P-Q creepage distance : 91 mm M-N creepage distance : 53 mm Air clearance R-S : 45 mm Air clearance T-Z : 28 mm Operating temperature : -40°C~+180°C (20.000 hours - IEC216) +200°C (2.000 hours - IEC216)		
2	Tensione di prova a secco : 11 kV 60s 50Hz CTI secondo IEC112 : >600 Comportamento fuoco-fumi: -Secondo UL94 : VO -Secondo NFF16-101 e 16-102 : Griglia 4/ Grid 4 Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame : 60Nm Coppia torcente massima applicabile sui terminali M8 : 10 Nm Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5 : 6 Nm			Dielectric test at dry conditions : 11 kV 60s 50Hz CTI according to IEC112 : >600 Fire - smoke behaviour: -According to UL94 : VO -According to NFF16-101 and 16-102 : Griglia 4/ Grid 4 Maximum torque on the copper bar : 60Nm Maximum torque on M8 terminals : 10 Nm Maximum torque on M5 thread : 6 Nm		
3	Materiale isolante : Resina epossidica Materiale guarnizione: Gomma para Materiale conduttore : Ottone UNI EN 12164 CW614N Argentato Peso isolatore : 200 gr			Insulating material : Epoxy resin Seal material : Para rubber Electroconductive material : Silver coated Brass UNI EN 12164-CW614N Insulator weight : 200 gr		

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
< 1,6	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

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"/> Course <input type="checkbox"/> Very course					Disegno di proprietà della SOLEF che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for SOLEF	
Cliente / Customer: _____ Conferma / Acknowledg. _____			N. Ordine / P. Order: _____		Scala / Scale: 1:2 File: ID101040	
01 GM VELLUTINI 27/07/11 Inserita argentatura della barra			Descrizione - Description: DIMENSIONI DI INCOMBRO ISOLATORE PASSANTE SERIE 2 HH-M8-66-E-Ottone SERIES 2 FH-M8-66-E-Brass OVERALL DIMENSIONS		Codice / Code: 312012900 Revisione / Revision: 01 A3 Foglio / Sheet: 2 of 2 Disegno N. - Dwg. No.: ID10104	
00 GM VELLUTINI 22/11/10 Ricavato da Sk060518C	Rev. Disegnato / Drawn: _____ Controllato / Check: _____ Approvato / Approved: _____ Data / Date: _____		Descrizione / Description: _____			