

	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
2		Temperatura di esercizio	: -40°C~+180°C (20.000 ore - IEC216) +200°C (2.000 hours - IEC216)		Operating temperature	: -40°C~+180°C (20.000 hours - IEC216) +200°C (2.000 hours - IEC216)
		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
		Compartimento fuoco-fumi: -Secondo UL94	: V0		Fire - smoke behaviour: According to UL94	: V0
		-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
3		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	: 200 gr		Insulator weight	: 200 gr
4	DEFINIZIONI SECONDO CEI EN 50124-1					
	PARTE ESTERNA / OUTDOOR SIDE			PARTE INTERNA / INDOOR SIDE		
	INSERIRE 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
5	3,0	OV3	PD3	2,1	OV3	PD3
				Quote (mm) senza indicazioni di tolleranza secondo UNI EN 22769-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grosso <input type="checkbox"/> Molto grossolano Quotes (mm) without any tolerance indication according to UNI EN 22769-1 class: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> Coarse <input type="checkbox"/> Very coarse		
	Disegno di proprietà della ESLEK che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ESLEK					
	Cliente / Customer Conferma / Acknowledg		N. Ordine / P. Order ID10138		Codice / Code: 312012910 Revisione / Revision: CO A3	
	Descrizione - Description: DIMENSIONI DI INCOMBRO ISOLATORE PASSANTE SFRIF 2 HH-M8-66-F-Rame SERIES 2 FH-M8-66-E-Copper OVERALL DIMENSIONS			Foglio / Sheet: 2 di / of 2 Disegno N. - Draw. No.: ID10138		
	OO Rev. CM Disegnato / Drawn Controllo / Check VELLUTINI Approvato / Approved 03/02/17 Data / Date	Emmissione/issue Description				