



A	B	C	D	E	F
<b>DATI TECNICI</b>					
Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie Adatto per impiego d'aperto Tensione nominale di lavoro : 3,0 kV Tensione d'isolamento assegnata (OV2/PD3) : 3,6 kV Corrente nominale : 400 A Distanza superficiale P-Q : 117 mm Distanza superficiale M-N : 95 mm Distanza in aria R-S : 56 mm Distanza in aria T-Z : 46 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 : 3,0 kV Rated insulation voltage (OV2/PD3) : 3,6 kV Nominal current : 400 A P-Q creepage distance : 117 mm M-N creepage distance : 95 mm Air clearance R-S : 56 mm Air clearance T-Z : 46 mm Operating temperature : -40°C~+180°C (20.000 hours - IEC216) +200°C (2.000 hours - IEC216)		
Tensione di prova a secco : 14 kV 60s 50Hz CTI secondo IEC112 : >600 Compartimento fuoco-tumi: 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 : 14 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		
Materiale isolante : Resina epossidica Materiale guarnizione: Gomma para Materiale conduttore: Rame elettrolitico argentato Peso isolatore : 290 gr Peso materiale isolante : 115 gr			Insulating material : Epoxy resin Seal material : Para rubber Electroconductive material : Silver coated electrolytic copper Insulator weight : 290 gr Insulating material weight : 115 gr		
<b>DEFINIZIONI SECONDO CEI EN 50124-1</b>					
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	< 1,6	OV4	PD4
< 3,0	OV4	PD3	< 3,0	OV4	PD3
1,6	OV3	PD4	1,9	OV3	PD4
< 3,0	OV3	PD3	< 3,0	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 and: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> Coarse <input type="checkbox"/> Very coarse					
Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX					
Cliente / Customer: _____ Conferma / Acknowledg: _____		N. Ordine / P. Order: _____ Descrizione - Description: _____		Scala / Scale: 1:2 File: ID10178 Codice Code: 312123803 Revisione / Revision: 00 di / of 2 Foglio / Sheet: 2 di / of 2 Disegno N. - Draw. No.: ID10178	
OO	GM	VELLUTINI	07/09/18	Emissione / Issue	
Rev.	Disegnato / Drawn	Controllato / Check	Approvato / Approved	Data / Date	Descrizione / Description