



DATI TECNICI

Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie
 Tensione nominale di lavoro
 Tensione massima di riferimento
 Corrente nominale
 Distanza superficiale interna
 Distanza superficiale Esterna
 Distanza in aria Interna
 Distanza in aria Esterna
 Temperatura di esercizio

Tensione di prova a secco
 CTI secondo IEC112
 Comportamento fuoco-fumi:
 -Secondo UL94
 -Secondo EN45545-2

Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame
 Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5

Materiale isolante dell'isolatore:

Materiale del conduttore:

Materiale guarnizione:

TECHNICAL DATA

Insulator suitable for traction application
 Nominal work voltage : 3 kV
 Maximum working voltage : 4.5 kV
 Nominal current : 1300 A - Delta T= 50K
 Indoor creeoage distance : 137mm
 Outdoor creepage distance : 155mm
 Indoor Air clearance : 63mm
 Outdoor Air clearance : 70mm
 Operating temperature : -40°C +180°C (20.000 hours - IEC216)
 +200°C (2.000 hours - IEC216)

Dielectric test at dry conditions : 14kV 60s 50Hz
 CTI according to IEC112 : 600
 Fire - smoke behaviour:
 -Accordint to UL94 : V0
 -According to EN45545-2 : HL3 - R23

Maximum torque on the copper bar 50Nm

Maximum torque on M5 thread : 10Nm

Insulating material : Resina epossidica nera
 : Epoxy black resin

Electroconductive material : Rame elettrolitico Argentato /
 Silver plated electrolytic copper

Seal material : Gomma para / Para rubber

SE NON SPECIFICATO: QUOTE IN MILLIMETRI FINITURA SUPERFICIE: TOLLERANZE: LINEARE: ANGOLARE:				SBAVATURA E INTERRUZIONE DEI BORDI NETTI		FINITURA: stampato		Peso: 2612,29 grammi		
						MATERIALE: Resina				
						Cod. 312102433				
						TITOLO: Isolatore barra piatta 1300 A - 3000 V				
						N. DISEGNO		ID10243		A3
						REVISIONE: 0		SCALA: 1:5		FOGLIO 1 DI 1



