



electric test according to IEC 60137:
power frequency: 55KV/1min
partial discharge: $1.5Um/\sqrt{3}=1.5 \times 24 / 1.732 = 20.8KV < 10pc$
 $1.05Um/\sqrt{3}=1.05 \times 24 / 1.732 = 14.5KV < 5pc$
product dimension according to EN 50180

Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado:		<input type="checkbox"/> Fine		<input checked="" type="checkbox"/> Medium		<input type="checkbox"/> Coarse		<input type="checkbox"/> Molto grossolana	
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"/> 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									
N. Ordine P. Order	Data Date	Disegnato Drawn	MU	Data Date	29/07/25	Scala Scale		1:1	
Cliente Customer	Data Date	Approvato Approved	MR	Data Date	29/07/25	Revisione Revision		1 2 3 4 5 6	
Conferma Acknowledg.	-	Controllato Checked	-	File Disk	-	Codice Code		TABLE A4	
00		MU	MR	29/07/25	Prima emissione				
Rev.	Disegnato Drawn	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description		Foglio Sheet		1 di 1 of 1	
ISOLEX Milano Italy		Bushing 24kV-250A (189mm)				KT123		Disegno N. - Dwg. No. ID10499	

ACAD