

OBLICZENIA

Rezystancja uziomu otokowego wg. PN - HD 50522

Całkowita długość uziomu otokowego	L_H	=	83,7 m
Rezystywność gruntu	ρ	=	200 Ωm
Liczba π	π	=	3,14
Wymiary zastosowanej taśmy Fe/Zn	a	=	30 mm
	b	=	4 mm
Średnica zastosowanej taśmy Fe/Zn	d	=	30,265492 mm
	d	=	0,0302655 m
Spodziewana rezystancja uziomu otokowego	R_H	=	6,6 Ω

$$R_H = \frac{\rho}{\pi \cdot L_H} \cdot \ln\left(\frac{2 \cdot L_H}{d}\right)$$