

KORUYUCU ÇİHAZIN KISA DEVRE AKIMI KAPASİTESİNİN (I_{sc}) HESAPLANMASI

Akımın İzediği Yol	Metraj	Direnc		Toplam Direnc	
		r	x	r	x
100KVA 3 Faz Trafo (KIB-TEK)	1	0.0371 Ω	0.081 Ω	0.0371 Ω	0.081 Ω
4X35 mm2 CU PVC SWA PVC (KIB-TEK)	25	0.000524 Ω/m	0.00008 Ω/m	0.0131 Ω	0.002 Ω

SAYAÇ POZİSYONUNA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ : 0.0502 Ω 0.083 Ω

VEKTÖREL TOPLAM : 0.097 Ω

KISA DEVRE AKIMI I_{sc} : 2577.31 A

SAYAÇ DOLABINDA 4x100A MCB İÇİN I_{sc} : 3 ka

4x35mm2 Cu pvc swa pvc (SAYAÇ SONRASI)	15	0.000524 Ω/m	0.00008 Ω/m	0.00786 Ω	0.0012 Ω
--	----	--------------	-------------	-----------	----------

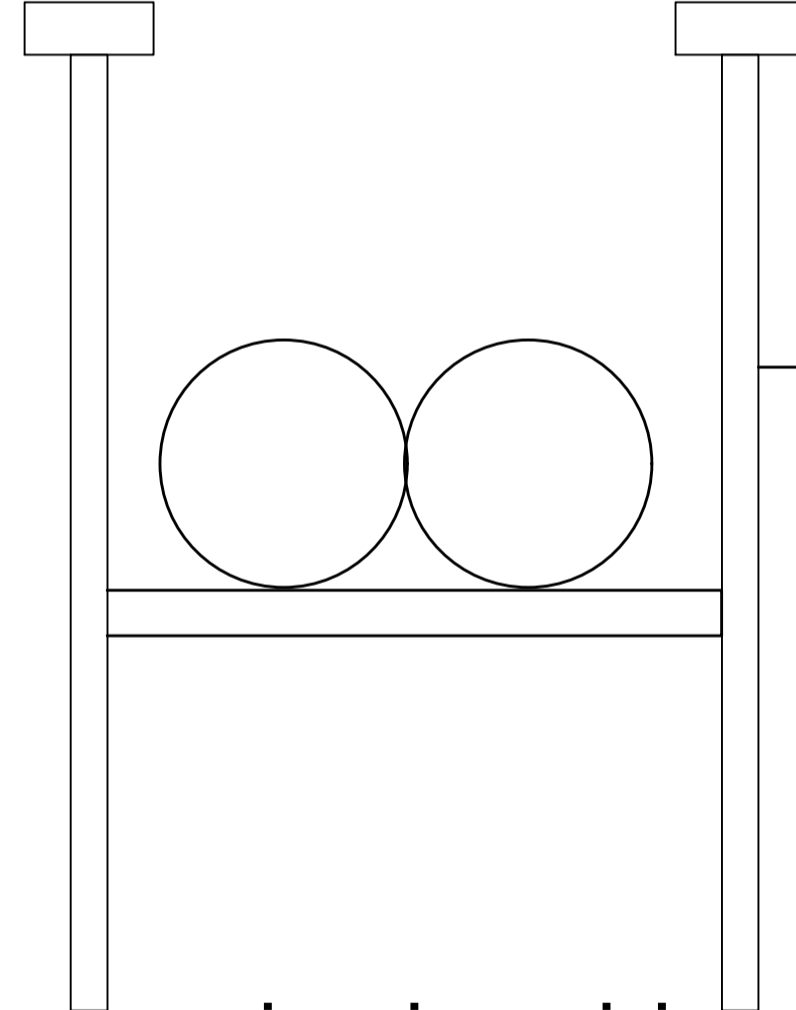
KONUT ANA PANOYA KADAR OLAN TOPLAM DİRENÇ : 0.05806 Ω 0.0842 Ω

VEKTÖREL TOPLAM : 0.10228 Ω

KISA DEVRE AKIMI I_{sc} : 2444.34 A

PANO İÇİ MALZEMELER İÇİN I_{sc} : 3 ka

TR DİREĞİ TR FİDER DİREĞİ



ÇİFT DİREK TİPİ
100 kVA PM TRAFO
11/22 KV

SAYAÇ DOLABI

