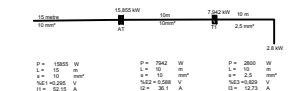


YÜKLEME CETVELİ									
TABLO ADI	LİNYE NO	SİGORTA AMPERİ	ISIK SÖRTİSİ	PRİZ SÖRTİSİ	LİNYE GÜCÜ	TABLO GÜCÜ	EŞDEĞER GÜCÜ	AÇIKLAMALAR	
T1	1	10	3		225	15855	7942	AYDINLATMA	AYDINLATMA
	2	10	4		225			KLİMA YEDEK PRİZ	KLİMA YEDEK PRİZ
	3	10			225			PRİZ	PRİZ
	4	10			225			PRİZ	PRİZ
	5	10			225			PRİZ	PRİZ
	6	10			225			PRİZ	PRİZ
	7	10			225			PRİZ	PRİZ
	8	10			225			PRİZ	PRİZ
	9	10			225			PRİZ	PRİZ
	10	10			225			PRİZ	PRİZ
	11	10			225			PRİZ	PRİZ
	12	10			225			PRİZ	PRİZ
	13	10			225			PRİZ	PRİZ
					40	7	24	15855	15855

GERİLİM DÜŞÜMÜ VE AKIM KONTROLÜ

Eşzamanlı güç = 8000 x 0.6 + 7855 x 0.4 = 7942 W



I = 52.15 A < 65 A olduğundan kesiti uygun.
%E1 toplam = 0.295 V < 3 V kesit uygundur.
%E2 toplam = 1.417 V < 1.5 V kesit uygundur.

$$\%E1 = 0.0124 \times \frac{15 \times 15.855}{10} = 0.295 \text{ V}$$

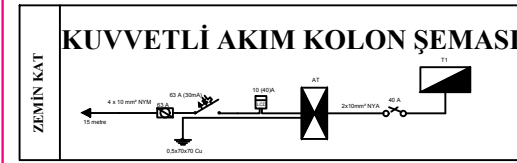
$$\%E2 = 0.074 \times \frac{10 \times 7.942}{10} = 0.598 \text{ V}$$

$$\%E3 = 0.074 \times \frac{10 \times 2.8}{2.5} = 0.829 \text{ V}$$

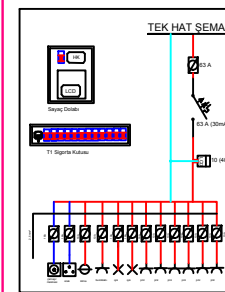
$$I = \frac{P}{U} = \frac{7942}{220} = 36.1 \text{ A}$$

$$I = \frac{P}{U} = \frac{2800}{220} = 12.73 \text{ A}$$

AKIM KONTROL HESABI = 36.1 A < 65 A olduğundan kesiti uygundur.



K.A.KOLON ŞEMASI



Tablo Detayı

