

## TEKNİK KOMİTE DÜZELTME BİLDİRİM NO-1

8.06.2018

## TESİSATIN ÖNGÖRÜLEN PUANT GÜCÜ TABLOSU

S. No.	Yapı Türü	Gücü (kVA)
1	Müstakil konut tek faz	5
2	Müstakil konut üç faz	8
3	Apartman Dairesi	4
4	Dükkan tek faz	5
5	Dükkan üç faz (en az)	8
6	Apartman ortak kısım tek faz	1
7	Apartman ortak kısım üç faz	8

## KIB-TEK GÖRÜŞÜ ALINMASI

S. No.	Görüş Alınması Zorunlu Olan Yapılar	Görüş Alınması Zorunlu Olmayan Yapılar
1	Yapı Sınıfı PH-3 Cetvel Sıra 7-8 Harici Tüm Yapılar (Tek ve birden fazla sayaçlı ofis veya konut amaçlı yapılar)	Puant Gücü 25kVA Altında Tüm PH-3 Cetvel Sıra 7-8 ve 27 Kapsamındaki Yapılar. (Tek ve birden fazla sayaçlı ofis veya konut amaçlı ve dükkan amaçlı yapılar)
2	Puant Gücü 25kVA Üzeri Tüm PH-3 Cetvel Sıra 7-8 ve 27 Kapsamındaki Yapılar. (Tek ve birden fazla sayaçlı ofis veya konut amaçlı ve dükkan amaçlı yapılar)	

Görüş alınmadan 6kA İcn değeri seçilerek yapılan tesisatlarda, en az iletken kesiti 1,5mm<sup>2</sup> Cu olacak şekli ile ilgili devrenin iletken kesitleri aşağıdaki tabloya göre düzenlenebilir

Sıra No.	Devre Faz-Nötür İletken Kesiti (Cu)	Devre Koruyucu İletken Kesiti (en az) (Cu)
1	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
2	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
3	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
4	6 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
5	10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
6	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>

Görüş alındıktan ve hesabı yapıldıktan sonra 4,5kA veya 3kA İcn değeri seçilerek yapılan tesisatlarda ilgili devrenin iletken kesitleri aşağıdaki tabloya göre düzenlenebilir

Sıra No.	Devre Faz-Nötür İletken Kesiti (Cu)	Devre Koruyucu İletken Kesiti (en az) (Cu)
1	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
2	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
3	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
4	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
5	6 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
6	10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
7	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>

NOTLAR	
	Tesisatların bu koruyucu iletkenler ile çözülebilmesi için en çok 100mA bir artık akım cihazı ile korunması gerekmektedir.
	Koruyucu iletkenler seçilirken tesisatın canlı iletken kesitlerine göre mekanik dayanımları göz önünde bulundurularak bir seçim yapılmıştır.
	Kolon hatlarındaki koruyucu iletken, ana eşpotansiyel kuşaklama iletkeni olarak devam edecek ise en az 10mm <sup>2</sup> olmalıdır
	Yere gömülü PVC izoleli koruyucu iletken en az 16mm <sup>2</sup> olmalıdır

Teknik Komite Adına  
Mustafa ÖZMERT