

## ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ

Mevcut Durum	Değişiklik
<p><b>III. TARİFLER</b> <b>TARİFLER</b> <b>Madde 3 - a}</b> Tesislere ve şebekelere dair tarifler a.6 - ( Değişik ifade: RG 30/11/1995- 22479) Yapı Bağlantı Hattı (Besleme Hattı, İrtibat Hattı, Rakordman Hattı): Dağıtım şebekesi ile yapı giriş hattı arasındaki bağlantı hattıdır.</p> <p>a. 12 - ( Değişik ifade: RG 30/11/1995- 22479) Yapı Bağlantı kutusu (Ana Buat veya Kofre): Yapıların elektrik tesisini şebekeye bağlayan, sigortaların tesis edilmesini ve aynı zamanda genel elektrik şebekesinde tüketim tesisine elektrik enerjisi verilmesini sağlayan bir düzendir.</p>	<p><b>III. TARİFLER</b> <b>TARİFLER</b> <b>Madde 3 - a}</b> Tesislere ve şebekelere dair tarifler a.6 - (<del>Değişik ifade: RG 30/11/1995- 22479) Yapı Bağlantı Hattı (Besleme Hattı, İrtibat Hattı, Rakordman Hattı):</del> <del>Dağıtım şebekesi ile yapı giriş hattı arasındaki bağlantı hattıdır.</del> <b>Bağlantı hattı:</b> Tüketicilerin iç tesisatını dağıtım şebekesine bağlamak için gerekli ve Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği kapsamında belirtilen mesafe sınırları dahilinde olan; AG'den bağlı tüketiciler için yapı bina giriş noktasından itibaren dağıtım şebekesine kadar, OG'den bağlı tüketiciler için tüketicinin şalt sahasının bittiği noktadan sonraki nihayet direğinden itibaren dağıtım şebekesine kadar olan hattır.</p> <p>a. 12 - (<del>Değişik ifade: RG 30/11/1995- 22479) Yapı Bağlantı kutusu (Ana Buat veya Kofre): Yapıların elektrik tesisini şebekeye bağlayan, sigortaların tesis edilmesini ve aynı zamanda genel elektrik şebekesinde tüketim tesisine elektrik enerjisi verilmesini sağlayan bir düzendir.</del> <b>Bağlantı noktası (kofre):</b> İletim tesislerinin ve dağıtım gerilim seviyesinden bağlı üretim ve tüketim tesislerine ait şalt sahalarının bittiği noktadan sonraki nihayet direğini ve alçak gerilim seviyesinden bağlı tüketicilerin yapı bina giriş noktasıdır.</p> <p>a.15- <b>Dağıtım tesisi:</b> İletim tesislerinin ve dağıtım gerilim seviyesinden bağlı üretim ve tüketim tesislerine ait şalt sahalarının bittiği noktadan sonraki nihayet direğinden, alçak gerilim seviyesinden bağlı tüketicilerin yapı bina giriş noktalarına kadar, bina giriş ve sayaç arası hariç, elektrik dağıtımı için teçhiz edilmiş tesis ve teçhizat ile dağıtım şirketince teçhiz edilen ya da devralınan sayaçlardır.</p> <p>a.16- <b>Dağıtım şirketi:</b> Belirlenen bir bölgede elektrik dağıtımı ile iştigal</p>

	<p>eden tüzel kişidir.</p> <p>(Not: 28.01.2014 tarih ve 28896 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe girmiş Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliğinde yer alan tanımlar kullanılmıştır.)</p> <p>a.17- <b>Busbar</b>: Baralı kanal sistemleri (bara yolları)</p>
<p><b>Madde 7 - ELEKTRİK TESİSATÇILARININ İŞLETMEYE KAYDOLMASI</b></p> <p>( Değişik fıkra : RG 25/10/1996- 22798) Elektrik Tesisatçıları Türkiye'nin herhangi bir yerinde bu yönetmeliğin kapsamına giren işleri yapabilmek için herhangi bir işletmeye başvurarak kayıt yaptırmak zorundadır.</p> <p>( Değişik fıkra : RG 25/10/1996- 22798) İşyerinin bulunduğu yerin dışında yapılacak tesisler için, tesisin bulunduğu yerdeki işletmeye ayrıca kayıt yaptırması gerekmez. Bu durumda tesisatçının Elektrik Mühendisleri Odası'ndan alacağı serbest mühendislik yapabileceğini gösterir belge ya da yetkili elektrik tesisatçısının (elektrikle ilgili fen adamı) bağlı bulunduğu meslek odasına kayıtlı olduğunu gösterir belgenin bir örneğini vermesi yeterlidir.</p> <p>Kayıt için tesisatçının:</p> <p>a) ( Değişik fıkra: RG 08/12/2000- 24254) Yasalar çerçevesinde yetkili kuruluştan alacağı ve serbest tesisatçı olarak çalışabileceklerini kanıtlayan belgeyi her yılın başında işletmeye vermesi zorunludur,</p> <p>b) ( Değişik fıkra : RG 25/10/1996- 22798) Gerektiğinde kendisine bildiriler gönderilebilmesi için elektrik tesisatçısının iş yapacağı yerdeki işletmeye yasal işyeri adresini, bu yoksa konut adresini (adres</p>	<p><b>Madde7 - ELEKTRİK TESİSATÇILARININ İŞLETMEYE KAYDOLMASI</b></p> <p>(Değişik fıkra: RG 25/10/1996- 22798) Elektrik Tesisatçıları Türkiye'nin herhangi bir yerinde bu yönetmeliğin kapsamına giren işleri yapabilmek için <del>herhangi bir işletmeye ilgili</del> Dağıtım Şirketine ve TEDAŞ Bölge Müdürlüğü’ne başvurarak kayıt yaptırmak zorundadır.</p> <p>(Değişik fıkra: RG 25/10/1996- 22798) İşyerinin bulunduğu yerin dışında <del>aynı dağıtım şirketi bölgesinde</del> yapılacak tesisler için, tesisin bulunduğu yerdeki işletmeye ayrıca kayıt yaptırması gerekmez. <del>Bu durumda tesisatçının Elektrik Mühendisleri Odası'ndan alacağı serbest mühendislik yapabileceğini gösterir belge ya da yetkili elektrik tesisatçısının (elektrikle ilgili fen adamı) bağlı bulunduğu meslek odasına kayıtlı olduğunu gösterir belgenin bir örneğini vermesi yeterlidir.</del></p> <p>Kayıt için tesisatçının:</p> <p>a) ( Değişik fıkra: RG 08/12/2000- 24254) Yasalar çerçevesinde yetkili kuruluştan alacağı ve serbest tesisatçı olarak çalışabileceklerini kanıtlayan belgeyi her <del>üç</del> yılın başında işletmeye vermesi zorunludur,</p> <p>b) ( Değişik fıkra : RG 25/10/1996- 22798) Gerektiğinde kendisine bildiriler gönderilebilmesi için elektrik tesisatçısının iş yapacağı yerdeki işletmeye yasal işyeri adresini, bu yoksa konut adresini (adres</p>

<p>değiştirildiğinde en geç bir hafta içinde yeni adresini) bildirmesi,</p> <p>c) ( Değişik fıkra : RG 25/10/1996- 22798) Vergi karnesine ya da vergiden muaflık karnesine bağlı olarak elektrik tesisatçısının işletmeye kaydedileceği yıla ait bu karneleri, vergi karnesi olmak zorunda olmayan tesisatçının da yaptığı işin cinsine göre bağlı bulunduğu vergi dairesinden tesis veya proje yapma mükellefi olduğuna dair bir belgeyi her yıl işletmeye vermesi zorunludur.</p> <p>d) İşletmeler kendilerine kaydolan elektrik tesisatçıların isimlerini her takvim yılının sonunda bu kimselerin bağlı olduğu vergi dairelerine bildirecektir.</p> <p>e) ( Değişik fıkra: RG 30/11/1995- 22479) Kamu kuruluşlarının ve özel kuruluşların, görevli mühendislerine veya yetkili elektrik tesisatçılarına kendi kuruluşlarına ait yerler için yaptıracakları projelerde, hazırlayanların ad ve imzalarının bulunması zorunlu olup bunlardan ayrıca serbest çalıştıklarını kanıtlayan belgeler istenmeyecektir.</p> <p>f) Aynı şekilde bu gibi kuruluşlara ait tesislerin yapımında çalışan ve kuruluşta görevli olan yetkili elektrik tesisatçılarından, serbest çalışan tesisatçılardan istene belgeler istenmeyecektir.</p> <p>( Değişik ek: RG 30/11/1995- 22479) <b>Açıklama:</b> Özel kuruluşlarda görevli mühendislerin veya yetkili elektrik tesisatçıların hazırladıkları projenin çalıştıkları kuruluşa ait olduğunu kanıtlayan bir belgeyi proje dosyasına koymaları gerekir.</p> <p>( Değişik ek : RG 25/10/1996- 22798) Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nca onaylanmış elektrik iç tesisat projelerinin başka bir kuruluş tarafından ayrıca onaylanması gerekmez.</p>	<p>değiştirildiğinde en geç bir hafta içinde yeni adresini) bildirmesi,</p> <p>c) ( Değişik fıkra : RG 25/10/1996- 22798) Vergi karnesine ya da vergiden muaflık karnesine bağlı olarak elektrik tesisatçısının işletmeye kaydedileceği yıla ait bu karneleri, vergi karnesi olmak zorunda olmayan tesisatçının da yaptığı işin cinsine göre bağlı bulunduğu vergi dairesinden tesis veya proje yapma mükellefi olduğuna dair bir belgeyi her yıl işletmeye vermesi zorunludur.</p> <p>d) <b>Dağıtım Şirketleri</b> kendilerine kaydolan elektrik tesisatçıların ve mühendislerin isimlerini ve bilgilerini güncelledikçe TEDAŞ'a bildirecektir.</p> <p>e) <del>İşletmeler</del> <b>Dağıtım Şirketleri</b> kendilerine kaydolan elektrik tesisatçıların isimlerini her takvim yılının sonunda bu kimselerin bağlı olduğu vergi dairelerine bildirecektir.</p> <p>f) ( Değişik fıkra: RG 30/11/1995- 22479) Kamu kuruluşlarının ve özel kuruluşların, görevli mühendislerine veya yetkili elektrik tesisatçılarına kendi kuruluşlarına ait yerler için yaptıracakları projelerde, hazırlayanların ad ve imzalarının bulunması zorunlu olup bunlardan ayrıca serbest çalıştıklarını kanıtlayan belgeler istenmeyecektir.</p> <p>g) Aynı şekilde bu gibi kuruluşlara ait tesislerin yapımında çalışan ve kuruluşta görevli olan yetkili elektrik tesisatçılarından, serbest çalışan tesisatçılardan istenen belgeler istenmeyecektir.</p> <p>( Değişik ek: RG 30/11/1995- 22479) <b>Açıklama:</b> Özel kuruluşlarda görevli mühendislerin veya yetkili elektrik tesisatçıların hazırladıkları projenin çalıştıkları kuruluşa ait olduğunu kanıtlayan bir belgeyi proje dosyasına koymaları gerekir.</p> <p>( Değişik ek : RG 25/10/1996- 22798) <del>Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nca</del> <b>Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca</b> onaylanmış elektrik iç tesisat projelerinin başka bir kuruluş tarafından ayrıca onaylanması gerekmez.</p>
--	---

<p><b>VI-C (Değişik İfade: RG-16/06/2004-25494) ENERJİ ODASI, KABLO BACASI (KABLO ŞAFTI), ÖTEKİ İŞLETME ARAÇLARI</b></p> <p><b>Madde 51-(Değişik İfade: RG-16/06/2004-25494) ENERJİ ODASI, KABLO BACASI (KABLO ŞAFTI), DAĞITIM TABLOLARI, A.G. KOMPANZASYON TESİSLERİ, SAYAÇ ALTLIKLARI VE ZİL TRANSFORMATÖRLERİ</b></p> <p>i) (Değişik fıkra: RG-16/06/2004-25494) Sayaçların hangi durumlarda enerji odası içine koyulacağı Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği'nin 11 inci maddesi hükümleri doğrultusunda enerji veren yetkili kuruluş tarafından belirlenir.</p>	<p><b>VI-C (Değişik İfade: RG-16/06/2004-25494) ENERJİ ODASI, KABLO BACASI (KABLO ŞAFTI), ÖTEKİ İŞLETME ARAÇLARI</b></p> <p><b>Madde 51-(Değişik İfade: RG-16/06/2004-25494) ENERJİ ODASI, KABLO BACASI (KABLO ŞAFTI), DAĞITIM TABLOLARI, A.G. KOMPANZASYON TESİSLERİ, SAYAÇ ALTLIKLARI VE ZİL TRANSFORMATÖRLERİ</b></p> <p>i) (Değişik fıkra: RG-16/06/2004-25494) Sayaçların hangi durumlarda enerji odası içine koyulacağı Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği'nin 11 inci maddesi hükümleri doğrultusunda enerji veren yetkili kuruluş tarafından belirlenir.</p> <p><u><b>Enerji bağlantı sekillerine göre (AG/YG) enerji (sayaç) odası uygulaması ve yerinin tarifi:</b></u></p> <p>1- Talep gücüne göre dağıtım şirketi tarafından tanzim edilen bağlantı görüşüne istinaden AG Dağıtım Şebekesinde; (doğru şube, mevcut dağıtım şebekesinden saplama ve/veya saha dağıtım kutusu(SDK)'ndan saplama, direktten yeraltı kablosu / havai hat) beslenen yapıda;</p> <p>1.1- Tekli kullanım (tek bir bağımsız bina) olması halinde; binanın girişinde veya dağıtım şirketinin onayı ile uygun yere sayaç panosu tesis edilebilir.</p> <p>1.2- Yapı yüksekliğinin 51.50 m'yi geçmemesi, dağıtımın (kolon hattının) kablo ile yapılması ve çoklu kullanım olması halinde; enerji (sayaç) odası yapının ortak kullanım alanı içerisinde nemsiz, tozsuz, rutubetsiz, zararlı ısınma ve hava değişiklikleri ile sarsıntı olmayan, can ve mal güvenliği açısından güvenli ve dağıtım şirketi yetkililerinin tüketiciye haber vermeden istedikleri zaman kontrol edebilecekleri</p>
---	---

	<p>yapının giriş katında veya uygun bodrum katlarından birinde tesis edilebilir.</p> <p>1.3- Yapı yüksekliğinin 51.50 m’yi geçmesi halinde, busbar sistemi uygulanacak ve enerji odaları yapılacaktır. Yangın Yönetmeliği gereği her kata sayaç odası koyulacaktır ve Şaft; Enerji odaları içinde ve/veya en yakın noktada olmalıdır.51,50’yi geçen binalarda Busbar şaftının içinde hiçbir suretle kablo kullanılamaz. (Yangın Yön. 68. Madde 2. Fıkra)</p> <p>1.4- Yapı yüksekliği 51.50 m’yi geçmeyen, Yapı başına 80 sayaç üzeri ve/veya katbaşına 10 ve üzeri bağımsız bölüm sayısı olan yapılarda, mühendislik ekonomisi açısından proje müellifinin öngörüsü ile busbar kullanılabilir. Busbar kullanılması halinde her kata sayaç odası koyulabilir. Şaft; Enerji odaları içinde ve/veya en yakın noktada olmalıdır.</p> <p>Not: Trafo Koruma ve İşletme topraklaması Elektrik Tesislerinde Topraklamalar yönetmeliğinde yer alan hükümler doğrultusunda düzenlenmesi</p> <p><b>SAYAÇ SAYISINA GÖRE ENERJİ ODASI SEÇİMİ</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- 20 sayaca kadar (20 sayaç dahil) olan yapılarda sayaç panosu tesis edilebilir.</li><li>2- 20 ile 40 sayaç arasında (40 sayaç dahil) olan yapılarda bir enerji odası yapılmalıdır.</li><li>3- 40 ile 80 sayaç arasında (80 sayaç dahil) bulunan yapılarda bir veya gerekliliği halinde birden fazla enerji odası olabilir.</li><li>4- 80 sayacı geçmeyen yapılarda; Sayaç panosu ve/veya enerji odası; dağıtım şirketinin tüketiciye haber vermeden, istedikleri zaman kontrol edebilecekleri yapı girişinde veya uygun bodrum katta yer alabilir.</li></ol>
--	--

		<div>5- Kofre ile sayaç panosu / sayaç odası yan yana olmalıdır. Zorunluluk hallerinde maksimum 30 m olmalıdır.</div> <div>6- Sayaçların bulunduğu alan kilit altında olsa dahi Müşteri tarafından; sayaç ekranı okunabilmeli ve sigortaya erişebilmelidir.</div>																																																							
<div><b>VI-D- İLETKENLER VE YER ALTI KABLOLARI</b> <b>Madde 57 - YALITILMIŞ İLETKENLER VE KABLOLAR</b> Eşzamanlı yükün (gücü) belirlenmesi: Eşzamanlı güç (aynı zamanda çekilen güç), kurulu güç değeri eşzamanlılık katsayısı ile çarpılarak bulunur. Konutlarda kurulu güç genel olarak aydınlatma gücü, priz gücü ve biliniyorsa elektrikli ev aletlerinin gücünden oluşur. Konutlarda bir dairenin eşzamanlı yükünün belirlenmesinde aşağıdaki eşzamanlılık katsayıları esas alınmalıdır. - Kurulu gücün 8 kW'ye kadar olan bölümü için %60 - Gücün kalan bölümü için % 40 Binanın eşzamanlı yükünü belirlenmesi için aşağıdaki eşzamanlılık katsayıları esas alınmalıdır.</div> <table><tr><td>Daire Sayısı</td><td>Eş Zamanlı Katsayı</td></tr><tr><td>3-5</td><td>45</td></tr><tr><td>5-10</td><td>43</td></tr><tr><td>11-15</td><td>41</td></tr><tr><td>16-20</td><td>39</td></tr><tr><td>21-25</td><td>36</td></tr><tr><td>26-30</td><td>34</td></tr><tr><td>31-35</td><td>31</td></tr><tr><td>36-40</td><td>29</td></tr><tr><td>41-45</td><td>28</td></tr><tr><td>46-50</td><td>26</td></tr><tr><td>51-55</td><td>25</td></tr><tr><td>56-61</td><td>24</td></tr><tr><td>62 ve daha fazla</td><td>23</td></tr></table>	Daire Sayısı	Eş Zamanlı Katsayı	3-5	45	5-10	43	11-15	41	16-20	39	21-25	36	26-30	34	31-35	31	36-40	29	41-45	28	46-50	26	51-55	25	56-61	24	62 ve daha fazla	23	<div><b>VI-D- İLETKENLER VE YER ALTI KABLOLARI</b> <b>Madde 57 - YALITILMIŞ İLETKENLER VE KABLOLAR</b> Eşzamanlı yükün (gücü) belirlenmesi: Eşzamanlı güç (aynı zamanda çekilen güç), kurulu güç değeri eşzamanlılık katsayısı ile çarpılarak bulunur. <del>Konutlarda kurulu güç genel olarak aydınlatma gücü, priz gücü ve biliniyorsa elektrikli ev aletlerinin gücünden oluşur.</del> <del>Konutlarda bir dairenin eşzamanlı yükünün belirlenmesinde aşağıdaki eşzamanlılık katsayıları esas alınmalıdır.</del> <del>- Kurulu gücün 8 kW'ye kadar olan bölümü için %60</del> <del>- Gücün kalan bölümü için % 40</del> <del>Binanın eşzamanlı yükünü belirlenmesi için aşağıdaki eşzamanlılık katsayıları esas alınmalıdır.</del></div> <table><tr><td>Daire Sayısı</td><td>Eş Zamanlı Katsayı</td></tr><tr><td><del>3-5</del></td><td><del>45</del></td></tr><tr><td><del>5-10</del></td><td><del>43</del></td></tr><tr><td><del>11-15</del></td><td><del>41</del></td></tr><tr><td><del>16-20</del></td><td><del>39</del></td></tr><tr><td><del>21-25</del></td><td><del>36</del></td></tr><tr><td><del>26-30</del></td><td><del>34</del></td></tr><tr><td><del>31-35</del></td><td><del>31</del></td></tr><tr><td><del>36-40</del></td><td><del>29</del></td></tr><tr><td><del>41-45</del></td><td><del>28</del></td></tr><tr><td><del>46-50</del></td><td><del>26</del></td></tr><tr><td><del>51-55</del></td><td><del>25</del></td></tr><tr><td><del>56-61</del></td><td><del>24</del></td></tr><tr><td><del>62 ve daha fazla</del></td><td><del>23</del></td></tr></table>	Daire Sayısı	Eş Zamanlı Katsayı	<del>3-5</del>	<del>45</del>	<del>5-10</del>	<del>43</del>	<del>11-15</del>	<del>41</del>	<del>16-20</del>	<del>39</del>	<del>21-25</del>	<del>36</del>	<del>26-30</del>	<del>34</del>	<del>31-35</del>	<del>31</del>	<del>36-40</del>	<del>29</del>	<del>41-45</del>	<del>28</del>	<del>46-50</del>	<del>26</del>	<del>51-55</del>	<del>25</del>	<del>56-61</del>	<del>24</del>	<del>62 ve daha fazla</del>	<del>23</del>
Daire Sayısı	Eş Zamanlı Katsayı																																																								
3-5	45																																																								
5-10	43																																																								
11-15	41																																																								
16-20	39																																																								
21-25	36																																																								
26-30	34																																																								
31-35	31																																																								
36-40	29																																																								
41-45	28																																																								
46-50	26																																																								
51-55	25																																																								
56-61	24																																																								
62 ve daha fazla	23																																																								
Daire Sayısı	Eş Zamanlı Katsayı																																																								
<del>3-5</del>	<del>45</del>																																																								
<del>5-10</del>	<del>43</del>																																																								
<del>11-15</del>	<del>41</del>																																																								
<del>16-20</del>	<del>39</del>																																																								
<del>21-25</del>	<del>36</del>																																																								
<del>26-30</del>	<del>34</del>																																																								
<del>31-35</del>	<del>31</del>																																																								
<del>36-40</del>	<del>29</del>																																																								
<del>41-45</del>	<del>28</del>																																																								
<del>46-50</del>	<del>26</del>																																																								
<del>51-55</del>	<del>25</del>																																																								
<del>56-61</del>	<del>24</del>																																																								
<del>62 ve daha fazla</del>	<del>23</del>																																																								

Köy kasaba ve imar planı bulunmayan alanlarda yapılan tek evlerde ve yazlıklarda bu esaslara uyulmayabilir.  
(Değişik ifade: RG 25/10/1996- 22798)Bütün konutlarda eşzamanlı yük 3 kW'dan az olamaz.

İşyerleri, idare binaları, sosyal binalar, sağlık binaları ve benzeri yerlerde eşzamanlı yükün belirlenmesi için kurulu yük aydınlatma yükü, priz yükü, yedekler hariç mekanik tesisat kış-yaz yükünden büyük olanı, asansör yükü ve mutfak yükünden elde edilir.

Mekanik tesisat kış-yaz yükünden büyük olanının eşzamanlılık katsayısı %100, mutfak yükü için ise eşzamanlılık katsayısı %70 alınmalıdır. Aydınlatma, priz ve asansör yükü için aşağıda belirtilen eşzamanlılık katsayıları alınmalıdır.

~~Köy kasaba ve imar planı bulunmayan alanlarda yapılan tek evlerde ve yazlıklarda bu esaslara uyulmayabilir.  
(Değişik ifade: RG 25/10/1996- 22798)Bütün konutlarda eşzamanlı yük 3 kW'dan az olamaz.~~

~~İşyerleri, idare binaları, sosyal binalar, sağlık binaları ve benzeri yerlerde eşzamanlı yükün belirlenmesi için kurulu yük aydınlatma yükü, priz yükü, yedekler hariç mekanik tesisat kış-yaz yükünden büyük olanı, asansör yükü ve mutfak yükünden elde edilir.~~

~~Mekanik tesisat kış-yaz yükünden büyük olanının eşzamanlılık katsayısı %100, mutfak yükü için ise eşzamanlılık katsayısı %70 alınmalıdır. Aydınlatma, priz ve asansör yükü için aşağıda belirtilen eşzamanlılık katsayıları alınmalıdır.~~

#### Müşterek Eşzamanlılık Katsayısı

Bağımsız bölüm sayısı	Eş Zamanlı Katsayı
2-5	40
6-10	37
11-15	34
16-20	31
21-25	28
26-30	25
31-35	22
36-40	19
41-45	17
46-50	15
51-55	14
56-60	13
61 ve daha fazla	12

<b>Eşzamanlılık Katsayısı:</b>			<b>Eşzamanlılık Katsayısı:</b>		
Binanın Cinsi	Yük Miktarı	Eşzamanlılık Katsayısı%	Binanın Cinsi	Yük Miktarı	Eşzamanlılık Katsayısı%
Aydınlatma yükü için eşzamanlılık katsayısı:			Aydınlatma yükü için eşzamanlılık katsayısı:		
Hastaneler	İlk 50 kVA	40	Hastaneler	İlk 50 kVA	40
	Kalan Yük	20		Kalan Yük	20
Oteller, Moteller ve	İlk 20 kVA	50	Oteller, Moteller ve	İlk 20 kVA	50
Tatil Köyleri	20-100 kVA	40	Tatil Köyleri	20-100 kVA	40
	Kalan Yük	30		Kalan Yük	30
Depolar	İlk 12,5 kVA	100	Depolar	İlk 12,5 kVA	100
	Kalan Yük	50		Kalan Yük	50
Diğer Binalarda	Tüm Yük	100	Diğer Binalarda	Tüm Yük	100
Priz yükü için eşzamanlılık katsayısı:			Priz yükü için eşzamanlılık katsayısı:		
Tüm yapılarda	ilk 10 kVA	100	Tüm yapılarda	ilk 10 kVA	100
	Kalan Yük	50		Kalan Yük	50
Asansör yükü için eşzamanlılık katsayısı:			Asansör yükü için eşzamanlılık katsayısı:		
Büro binalarında, otellerde		100	Büro binalarında, otellerde		100
Okullarda, hastanelerde		85	Okullarda, hastanelerde		85
Apartman ve diğer binalarda		55	Apartman ve diğer binalarda		55
			<b>Tek Kullanıcıya Ait Eşzamanlılık Katsayısı:</b>		
Binanın Cinsi	Yük Miktarı	Eşzamanlılık Katsayısı %	Binanın Cinsi	Yük Miktarı	Eşzamanlılık Katsayısı %
Konut			Konut		
	Kurulu gücün 4 kW'a kadar olan bölümü için	%60		Kurulu gücün 4 kW'a kadar olan bölümü için	%60



	4 kW-8 kW için		%40
	8 kW ve üzeri için		%20
	Aydınlatma yükü için eşzamanlılık katsayısı:		
	Hastaneler	İlk 40 kW	40
		40 kW üzeri	20
	Oteller, Moteller ve Tatil Köyleri	İlk 20 kW	40
		20-60 kW	30
		60 kW üzeri	20
	Depolar	İlk 10 kW	100
		10 kW üzeri	50
	Diğer Binalarda	İlk 8 kW	80
		8 kW üzeri	50
	Priz yükü için eşzamanlılık katsayısı:		
	Tüm yapılarda	ilk 10 kW	50
		10 kW üzeri	30
	Asansör, yürüyen merdiven vb. ortak kullanım alanları için eşzamanlılık katsayısı:		
	Büro binaları, Oteller, Moteller ve Tatil köyleri	Tüm yükün 80	
	Hastaneler	Tüm yükün 100	
	Depolar	Tüm yükün 70	
	Diğer binalarda	Tüm yükün 60	
	Not 1: Tek kullanıcıya ait bölümlerde alt sınır olmaksızın kurulu güç üzerinden yukarıdaki eşzamanlılık katsayıları dikkate alınarak talep gücü hesabı yapılacaktır.		
	Not 2: Talep gücü hesaplanırken tüm ortak kullanımlar 1 bağımsız bölüm		

	kabul edilecektir.
--	--------------------