

AG Kablo Kesit Hesap Programı (Sürüm 1.5) [Android İçin]

Bu program; kullanıcı tarafından girilen KİLOWATT cinsinden TALEP GÜCÜ ve METRE cinsinden KABLO BOYU verilerine göre gerilim düşümü %3 olacak şekilde AG kablo kesitini hesaplar.

Hesaplamaları hem MONOFAZE hem de TRİFAZE olarak ayrı ayrı yapabilir. Hesaplama ekranlarında bulunan HAVAI ve YERALTI seçeneklerinin amacı; HAVAI HATLARDA minimum 6'lık BAKIR kablo kullanılmak istenmesi kontrolünü sağlayabilmektir.

Hesap ekranlarındaki minimum kablo kesiti %3 gerilim düşümüne göre hesaplanan kesitin , standart kesitlerden ilk üst kablo kesitine yuvarlanmasıdır.

Önerilen kablo kesiti ise; minimum kablo kesitinin, standart kesitler içindeki bir üst kablo kesitidir.

Kablo kesit seçiminde 1.5 ile 300 mm² aralığındaki standart kablo kesitleri dikkate alınmıştır. Eğer hesaplanan kablo kesiti 300 mm²' den büyük olursa ve ya minimum kablo kesiti 300 mm² olarak tespit edilirse program bu durumu kullanıcıya iletmektedir.

Program, değer olarak sıfır veya boşluk kabul etmemekte ve hesaplama öncesi bu kontrolleri yaparak gerekirse kullanıcıyı bilgilendirmektedir.

Program ile ilgili her türlü hata bildirimini ve önerilerinizi kadri@ispay.net adresine iletirsiniz. Program kullanıcılara sahada sade ve pratik çözüm üretme amacı ile yazılmıştır. İşinize yaraması ve faydalı olması dileğimle saygılarımı sunarım.

Kadri İSPAY©2015
BirEmKa Yazılım