diyagram, plan, teknik çizim, çizgi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Figure1. Circuit Schematic for 3-phase Diode Rectifier

metin, ekran görüntüsü, öykü gelişim çizgisi; kumpas; grafiğini çıkarma, çizgi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Figure 2. Diode Current and Diode Voltage measurements results for component selection.

diyagram, plan, teknik çizim, şematik içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Figure 3. Circuit schematic for 3 phase diode rectifier with buck converter.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, çizgi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Figure 4. Current and voltage waveform of the buck converter inductance voltage, output voltage and inductance current for 0.6 duty cycle.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, tasarım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Figure 5. Current and voltage oscillation at the beginning of the process for 0.6 duty cycle.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, dikdörtgen içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Figure 6. Current and voltage waveform after stabilization for 0.6 duty cycle.