

## SİGORTA SEÇİMİ

### Formül Açıklamaları

I	Sigortadan Gececek Akım
$\cos \phi$	1.0

N	Kurulu Güç
U	400 V (Nominal Gerilim)

$$I = \frac{N}{U \times \sqrt{3} \times \cos \phi} \times 1,25$$

$$U=400 \text{ V}$$

### GES ANA DAĞITIM PANOSU/İNVERTER 1-2-3-4-5

#### Çıkışı Sigorta Seçimi :

$$I = \frac{60000}{400 \times \sqrt{3} \times 1.0} \times 1,25$$

I=86 A (Minimum gerilim değerine göre sigortadan akacak maksimum akım)  
100A sigorta seçilmiştir.

#### AC TOPLAMA Panosu Çıkışı Sigorta Seçimi :

$$I = \frac{300.000}{400 \times \sqrt{3} \times 1.0} \times 1,25$$

I=550A (Minimum gerilim değerine göre sigortadan akacak maksimum akım)  
630A sigorta seçilmiştir