

## GERİLİM DÜŞÜMÜ HESABI

DEVRELER	VOLT	FORMÜLLER	SONUÇ
3 Faz	220/380	$\%e = \frac{100 L.N.}{K.S.U.^2} =$	$0,0124 \frac{L.N.}{S.}$
1 Faz		$\frac{10^5 L.N. (kW)}{56.S.(380)^2}$	
	24/42	$\%e = \frac{200 L.N.}{K.S.U.^2} =$	$0,074 \frac{L.N.}{S.}$
		$\frac{2 \times 10^5 L.N. (kW)}{56.S.(220)^2}$	
3 Faz	24/42	$\%e = \frac{100 L.N.}{K.S.U.^2} =$	$1 \frac{L.N.}{S.}$
1 Faz		$\frac{10^5 L.N. (kW)}{56.S.(42)^2}$	
	24/42	$\%e = \frac{100 L.N.}{K.S.U.^2} =$	$6,2 \frac{L.N.}{S.}$
		$\frac{2.10^5 L.N. (kW)}{56.S.(24)^2}$	

%e=GERİLİM DÜŞÜMÜ ..... (yüzde) S=İLETKEN  
KESİTİ..... (mm<sup>2</sup>)

N=GÜÇ ..... (kW)  
.....K=İLETKENLİK KATSAYISI (m/Ωmm<sup>2</sup>)

U=GERİLİM..... (volt) K (Cu) ..... 56 m/Ωmm<sup>2</sup>

L=HAT MESAFESİ..... (metre) K (Al)..... 35 m/Ωmm<sup>2</sup>