

GERİLİM DÜŞÜMÜ HESABI

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

		$\%e = \frac{100 L.N.}{K.S.U.^2} =$ $\frac{2 \cdot 10^5 L.N. \cdot kW}{56.S. \cdot 24^2}$	$6,2 \frac{L.N.}{S.}$
--	--	---	-----------------------

$\%e$ =GERİLİM DÜŞÜMÜ.....(yüzde) S=İLETKEN KESİTİ (mm²)
 N=GÜÇ.....(kW) K=İLETKENLİK KATSAYISI... (m/Ωmm²)
 U=GERİLİM.....(volt) K (Cu) 56 m/Ωmm²
 L=HAT MESAFESİ.....(metre) K (Al)..... 35 m/Ωmm²