

İLETKENLERİN KESİTLERİNE GÖRE K KATSAYISI

KESİT :	3x6	4x10	4x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95	3x120	3x150	3x185
TRİ. K :	20,7	12,4	7,75	4,96	3,54	2,48	1,77	1,3	1,03	0,82	0,67
MON.K:	123	73,8	46,13	29,52	29,52	14,76	10,54	7,77	6,15	6,15	3,99
AKIM :	58	77	100	130	155	185	230	275	315	355	400

L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)
N1 (kW)	N2 (kW)	N3 (kW)

GENERATÖR 1 İÇİN GERİLİM DÜŞÜMÜ HESABI

Pano Adı	Kol No	1'nci KABLO BÖLÜMÜ					2'nci KABLO BÖLÜMÜ					KABLO AKIM KONTROLÜ				e1+e2 = Te
		N1 (kW)	L1 (m)	Seç. Kablo (mm ²)	K	e1=L1.N1.K10	N2 (kW)	L2 (m)	Seç. Kablo (mm ²)	K	e2=L2.N2.K10	N (kW)	Seç. Kablo (mm ²)	Kablo Akımı	Kol Akımı	
GRASSO 2	1	360	150	2(3x150+70)	0,41	2,214						360	2(3x150+70)	710	684,411	2,214
KAZAN	2	60	134	3x70+35	1,77	1,423					1	60	3x70+35	230	114,068	1,423
ATELYE	3	15	40	4x10	12,4	0,744						15	4x10	77	28,517	0,744

Halis KAYA
Elk. Müh.
Oda No: 7541

İLETKENLERİN KESİTLERİNE GÖRE K KATSAYISI

KESİT :	3x6	4x10	4x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95	3x120	3x150	3x185
TRİ. K :	20,7	12,4	7,75	4,96	3,54	2,48	1,77	1,3	1,03	0,82	0,67
MON.K:	123	73,8	46,13	29,52	29,52	14,76	10,54	7,77	6,15	6,15	3,99
AKIM :	58	77	100	130	155	185	230	275	315	355	400

L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)
N1 (kW)	N2 (kW)	N3 (kW)

GENERATÖR 2 İÇİN GERİLİM DÜŞÜMÜ HESABI

Pano Adı	Kol No	1'nci KABLO BÖLÜMÜ					2'nci KABLO BÖLÜMÜ					KABLO AKIM KONTROLÜ				e1+e2 = Te
		N1 (kW)	L1 (m)	Seç. Kablo (mm²)	K	e1=L1.N1.K10	N2 (kW)	L2 (m)	Seç. Kablo (mm²)	K	e2=L2.N2.K10	N (kW)	Seç. Kablo (mm²)	Kablo Akımı	Kol Akımı	
K.MAYA 2	1	320	84	2(3x150+70)	0,41	1,102						320	2(3x150+70)	710	608,365	1,102
4 no'lu S.ODA	2	120	70	3x120+70	1,03	0,865						120	3x120+70	315	228,137	0,865

Halis KAYA
Elk. Müh.
Oda No: 7541