

## KOLON HATTI AKIM HESABI (ISI KONTROLÜ)

3\*120+70 mm<sup>2</sup> NAYY-310 m.

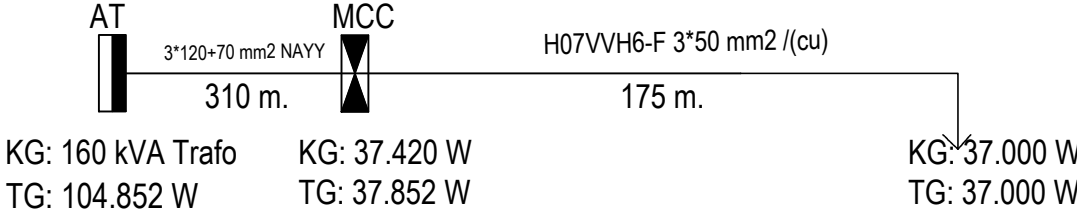
$$\frac{37.852 \text{ W}}{380 \times 0,8 \times 1,73} = 71,97 < 242 \text{ A UYGUNDUR}$$

## LİNYE HATTI AKIM HESABI (ISI KONTROLÜ)

H07VVH6-F 3\*50 mm<sup>2</sup> /(cu) -175 m.

$$\frac{37.000 \text{ W}}{380 \times 0,8 \times 1,73} = 70,35 \text{ A} < 176 \text{ A UYGUNDUR}$$

## GERİLİM DÜŞÜMÜ HESABI



$$EZK = \frac{100 \times 37.852 \times 310}{35 \times 380 \times 120} = 1,94$$

$$EZK = \frac{100 \times 37.000 \times 175}{56 \times 380 \times 50} = 1,60$$

$$EZK_t = 1,94 + 1,60 = 3,54 < 5$$

KULLANILAN İLETKEN KESİTLERİ UYGUNDUR

Eş zamanlı güç: Aydınlatma ve priz güçleri: (120+100+1.200)\*0,6

Eş zamanlı güç: 852 W

Eş zamanlı güç katsayısı: 0,6 (aydınlatma ve priz devresi için)

Motor-Pompa Gücü için Eş zamanlı güç katsayısı: 1

### YÜKLEME TABLOSU

TABLO NO	SIRA NO	SİGORTA (A)	İŞIK S. ADET	PRİZ S. ADET	R	GÜÇ (W) S	T	AÇIKLAMALAR
MCC	1	3x125 A	-	-	12.333	12.333	12.334	137 NOLU KUYU-DALGIÇ POMPA
	2	1*10 A	4	-		208		AYDINLATMA
	3	3x25 A	-	1	200	200	200	TRİFAZE PRİZ
	4	1*16 A		2	600			MONOFAZE PRİZ
	5	3x25 A	-	1	200	200	200	TRİFAZE PRİZ
ADP	6	3x100 A	-	-	10.000	10.000	10.000	DALGIÇ POMPA
	7	3x50 A	-	-	12.333	12.333	12.334	DALGIÇ POMPA
	8	3x50 A	-	-	7.333	7.333	7.334	DALGIÇ POMPA
TA		3x250 A	-	-	52.999	42.607	42.402	SU KUYULARI