

Dimensionering fremgangsmåde

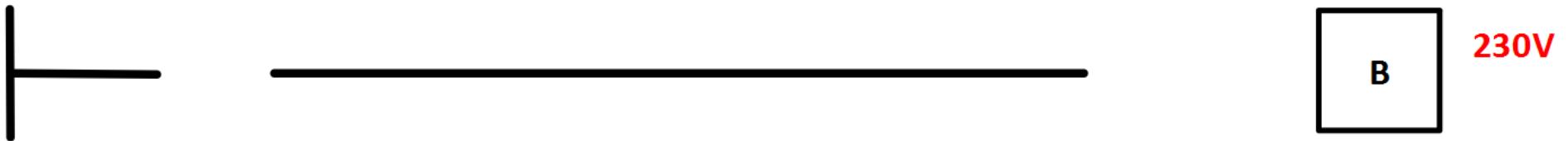
Beregninger

Omgivelses temperatur = 24°

Spænding (nominel spænding) $U_T = 230V$

$\cos\varphi = 1$

Effekt $P_{(1f)} P_{2f} P_{3f} = 9.460W$



Ligger i kabel kanal, sammen med 9 andre installationskabler

Tegn ét-stregstegningen færdig

Installationsmetode =

Referange =

Leder tværsnit =

Bestem I_B =

Ledningsmodstand R_L =

Bestem I_N =

Spændingsfald ΔU =

Bestem I_e =

U ved Brugsgenstand U_B =

Bestem OB =

$\Delta U\% =$

Dimensionering fremgangsmåde

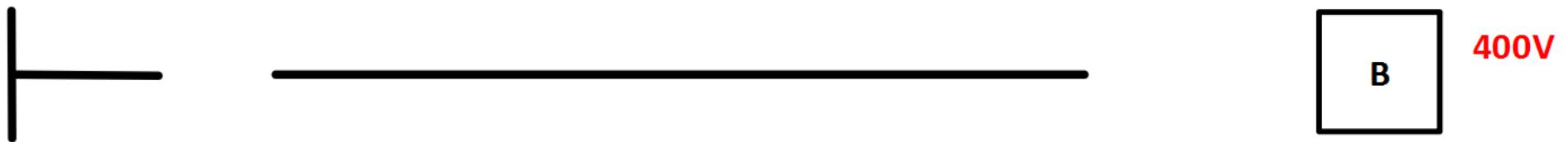
Beregninger

Omgivelses temperatur = 37°

Spænding (nominel spænding) $U_T = 400V$

$\cos\varphi = 1$

Effekt $P_{(1f)} P_{2f} P_{3f} = 9KW$



Kablet ligegr i isoleret væg med 2 andre kabler

Tegn ét-stregstegningen færdig

Installationsmetode =

Referange =

Leder tværsnit =

Bestem I_B =

Ledningsmodstand R_L =

Bestem I_N =

Spændingsfald ΔU =

Bestem I_e =

U ved Brugsgenstand U_B =

Bestem OB =

$\Delta U\% =$

Dimensionering fremgangsmåde

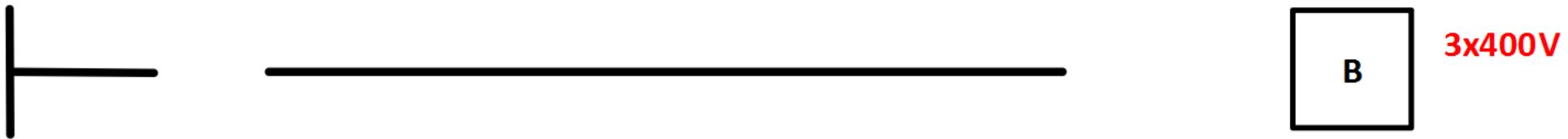
Beregninger

Omgivelses temperatur = 34°

Spænding (nominel spænding) $U_T = 400V$

$\cos\varphi = 1$

Effekt $P_{(1f)} P_{2f} P_{3f} = 15KW$



Oplagt på beton væg sammen med 3 andre kabler

Tegn ét-stregstegningen færdig

Installationsmetode =

Referange =

Leder tværsnit =

Bestem I_B =

Ledningsmodstand R_L =

Bestem I_N =

Spændingsfald ΔU =

Bestem I_e =

U ved Brugsgenstand U_B =

Bestem OB =

$\Delta U\% =$