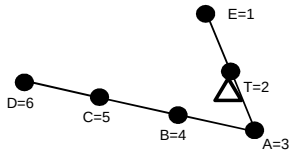
# NS 1122211034

## CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 160245-3-75 / AETD 14




| TRECHO | | | CARGA | | | | | | | CONDUTORES | QUEDA DE TENSÃO | | | | | | | CARGA NO PONTO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESIGNAÇÃO | | COMPRIMENTO | DISTRIBUÍDA NO TRECHO | ACUMULADA NO FIM DO TRECHO | | | TOTAL | | | | UNITÁRIA | NO TRECHO | | | TOTAL | | | | | |
| A | | B | CARGA | D | | | (C/2+D)B=E | | | F | G | ExG=H | | | I | | | | | |
| | | | | FASE A | FASE B | FASE C | FASE A | FASE B | FASE C | | | FASE A | FASE B | FASE C | FASE A | FASE B | FASE C | FASE A | FASE B | FASE C |
| SECUNDÁRIA | | 100m | kVA | kVA | | | kVAx100m | | | Nº AWG | % | | | % | | | % | | | |
| T | A | 0,28 | | 0,16 | 0,11 | 0,16 | 0,045 | 0,030 | 0,045 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,108 | 0 | 0,108 |
| A | B | 0,42 | | 0,05 | 0,11 | 0,05 | 0,023 | 0,045 | 0,023 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,003 | 0,005 | 0,003 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0 | 0,054 | 0,054 |
| B | C | 0,43 | | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,023 | 0,023 | 0,000 | 3x1x70+70 | 0,1165 | 0,003 | 0,003 | | 0,011 | 0,012 | | 0,054 | 0,054 | 0 |
| C | D | 0,43 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3x1x70+70 | 0,1165 | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| T | E | 0,16 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3x1x70+70 | 0,1165 | | | | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREPARADO POR:

DATA: 12/12/2018