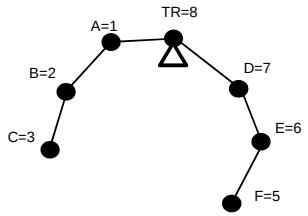
NS 1122221968

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 63379-3-45 / AETD 15



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	0,32		1,75	0,46	0,27	0,561	0,147	0,086	3x1x70+70	0,1165	0,065	0,017	0,010	0,065	0,017	0,010	1,672	0,294	0,023
A	B	0,36		0,08	0,16	0,25	0,030	0,059	0,089	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,007	0,010	0,069	0,024	0,020	0,082	0	0,082
B	C	0,34		0,00	0,16	0,16	0,000	0,056	0,056	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,006	0,006	0,069	0,030	0,027	0	0,164	0,164
T	D	0,38		0,08	0,08	0,16	0,031	0,031	0,062	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,004	0,007	0,065	0,017	0,010	0,082	0	0,082
D	E	0,22		0,00	0,08	0,08	0,000	0,018	0,018	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,002	0,002	0,065	0,019	0,012	0	0,082	0,082
E	F	0,35		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,000	0,000	0,065	0,019	0,012	0	0	0

PREPARADO POR:

DATA: 13/12/2018