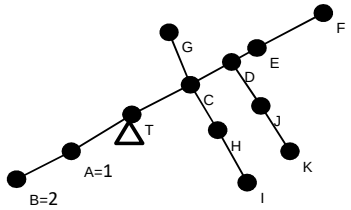
NS 1122131498

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 375999-3-45 / 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	0,37		0,11	0,05	0,05	0,040	0,020	0,020	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,002	0,002	0,005	0,002	0,002	0,054	0,054	0
A	B	0,33		0,05	0,00	0,05	0,018	0,000	0,018	3x1x70+70	0,1165	0,002		0,002	0,007		0,004	0,054	0	0,054
T	C	0,34		7,57	3,67	5,18	2,574	1,248	1,762	3x1x70+70	0,1165	0,300	0,145	0,205	0,005	0,002	0,002	0,067	0,305	0,441
C	D	0,24		4,26	1,80	2,16	1,023	0,433	0,517	3x1x70+70	0,1165	0,119	0,050	0,060	0,124	0,053	0,063	1,949	0,108	0,108
D	E	0,15		1,81	1,08	1,27	0,271	0,162	0,191	3x1x70+70	0,1165	0,032	0,019	0,022	0,155	0,072	0,085	1,244	1,08	0,71
E	F	0,39		0,56	0,00	0,56	0,220	0,000	0,220	3x1x70+70	0,1165	0,026		0,026	0,181		0,110	0,564	0	0,564
C	G	0,31		1,22	1,06	0,80	0,377	0,327	0,247	TRIF. CA 2	0,2210	0,083	0,072	0,055	0,088	0,075	0,057	1,216	1,055	0,798
C	H	0,29		2,03	0,51	1,79	0,587	0,147	0,518	TRIF. CA 2	0,2210	0,130	0,032	0,114	0,134	0,035	0,117	1,971	0,507	1,732
H	I	0,33		0,05	0,00	0,05	0,018	0,000	0,018	3x1x35+70	0,2207	0,004		0,004	0,138		0,121	0,054	0,000	0,054
D	J	0,29		0,51	0,62	0,77	0,147	0,178	0,224	3x1x35+70	0,2207	0,032	0,039	0,050	0,156	0,092	0,112	0,507	0,561	0,72
J	K	0,30		0,00	0,05	0,05	0,000	0,016	0,016	3x1x35+70	0,2207		0,004	0,004		0,096	0,116	0,000	0,054	0,054

PREPARADO POR:

DATA: 10/12/2018