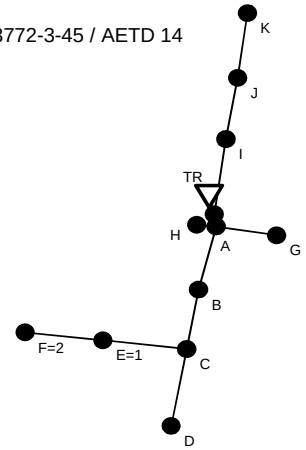
NS1122214671

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 393772-3-45 / 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	0,07		3,46	2,96	2,11	0,242	0,207	0,148	3x1x70+70	0,1165	0,028	0,024	0,017	0,028	0,024	0,017	0	0	0
A	B	0,37		3,03	2,72	1,81	1,120	1,008	0,669	3x1x70+70	0,1165	0,130	0,117	0,078	0,159	0,142	0,095	1,67	1,275	0,658
B	C	0,34		1,36	1,45	1,15	0,461	0,493	0,391	3x1x70+70	0,1165	0,054	0,057	0,046	0,212	0,199	0,141	0,394	0,108	0,286
C	D	0,44		0,00	0,95	0,35	0,000	0,419	0,155	3x1x35+70	0,2207		0,092	0,034		0,291	0,175	0	0,952	0,353
C	E	0,43		0,96	0,39	0,51	0,414	0,167	0,219	3x1x35+70	0,2207	0,091	0,037	0,048	0,304	0,236	0,189	0,909	0,335	0,51
E	F	0,43		0,05	0,05	0,00	0,023	0,023	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,003	0,003		0,307	0,239		0,054	0,054	0
A	G	0,31		0,43	0,18	0,25	0,134	0,056	0,077	3x1x70+70	0,1165	0,016	0,007	0,009	0,044	0,031	0,026	0,432	0,182	0,249
A	H	0,10		0,00	0,05	0,05	0,000	0,005	0,005	3x1x70+70	0,1165		0,001	0,001		0,025	0,018	0,000	0,054	0,054
T	I	0,43		0,53	0,53	0,00	0,227	0,227	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,026	0,026		0,028	0,024	0,017	0,067	0,067	0
I	J	0,35		0,46	0,46	0,00	0,161	0,161	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,019	0,019		0,047	0,043		0,460	0,460	0
J	K	0,37		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	3x1x70+70	0,1165							0,000	0,000	0

PREPARADO POR:

DATA: 12/12/2018