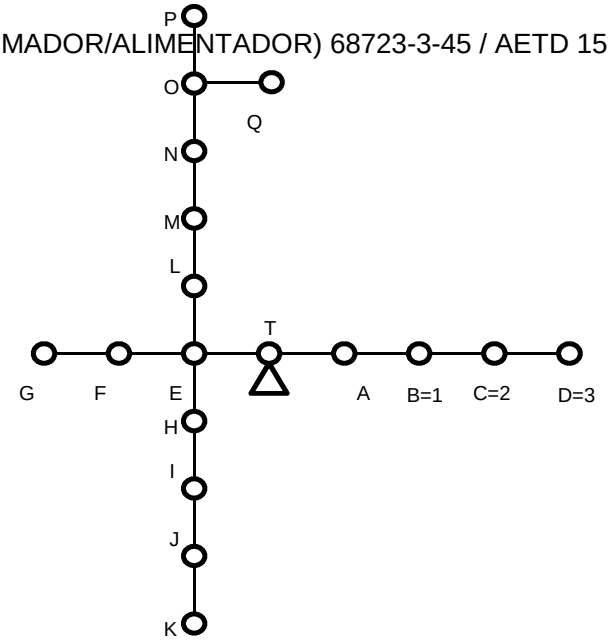
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NS: 1122431837

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) 68723-3-45 / 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	
SECUNDÁRIA		100m	kVA	kVA	kVAx100m	Nº AWG	%	%	%	0,1
T	A	0,28		1,80	0,504	3x1x70+70	0,1165	0,059	0,059	1,7
A	B	0,41		0,10	0,041	3x1x70+70	0,1165	0,005	0,063	0
B	C	0,37		0,10	0,037	3x1x70+70	0,1165	0,004	0,068	0,1
C	D	0,38		0,00	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,068	0
T	E	0,18		10,40	1,872	3x1x70+70	0,1165	0,218	0,059	0
E	F	0,18		1,90	0,342	3x1x70+70	0,1165	0,040	0,099	1,5
F	G	0,35		0,40	0,140	3x1x70+70	0,1165	0,016	0,115	0,4
E	H	0,19		3,30	0,627	3x1x35+70	0,2207	0,138	0,197	0,1
H	I	0,27		3,20	0,864	3x1x35+70	0,2207	0,191	0,388	1,6
I	J	0,35		1,60	0,560	3x1x35+70	0,2207	0,124	0,511	0,9
J	K	0,36		0,70	0,252	3x1x35+70	0,2207	0,056	0,567	0,7
E	L	0,11		5,20	0,572	3x1x35+70	0,2207	0,126	0,185	0,1
L	M	0,41		5,10	2,091	3x1x35+70	0,2207	0,461	0,646	1
M	N	0,36		4,10	1,476	3x1x35+70	0,2207	0,326	0,972	0,1
N	O	0,35		4,00	1,400	3x1x35+70	0,2207	0,309	1,281	1,6
O	P	0,40		1,00	0,400	3x1x35+70	0,2207	0,088	1,369	1
O	Q	0,41		1,40	0,574	3x1x70+70	0,1165	0,067	1,348	1,4

PREPARADO POR:

DATA: 19/10/2018