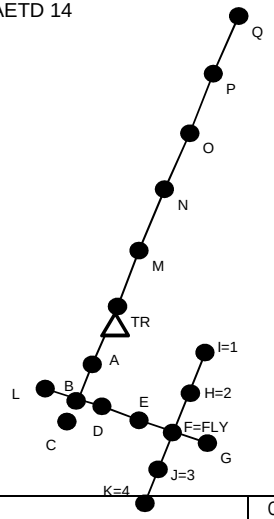
NS1122212215

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

NÚMERO (TRANSFORMADOR/ALIMENTADOR) XXXXXX-3-30 / 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	0,35		2,32	3,03	2,06	0,813	1,062	0,721	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,120	0,157	0,107	0,120	0,157	0,107	0,455	0,043	0,216
A	B	0,04		1,87	2,99	1,84	0,075	0,120	0,074	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,011	0,018	0,011	0,131	0,175	0,118	0,255	0,612	0,734
B	C	0,21		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,000	0,000	0,000	0,131	0,175	0,118	0	0	0
B	D	0,12		1,57	2,13	0,92	0,189	0,255	0,111	TRIF. CA 2	0,2210	0,042	0,056	0,024	0,173	0,231	0,142	0,242	0,242	0
D	E	0,20		1,33	1,89	0,92	0,266	0,377	0,185	TRIF. CA 2	0,2210	0,059	0,083	0,041	0,232	0,315	0,183	0,461	0,461	0,314
E	F	0,08		0,87	1,42	0,61	0,069	0,114	0,049	3x1x35+70	0,2207	0,015	0,025	0,011	0,247	0,340	0,194	0	0	0
F	G	0,29		0,81	1,37	0,50	0,236	0,397	0,145	3x1x35+70	0,2207	0,052	0,088	0,032	0,299	0,427	0,226	0,814	1,370	0,501
F	H	0,20		0,00	0,05	0,05	0,000	0,011	0,011	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,001	0,001	0,247	0,341	0,195	0,000	0,054	0,054
H	I	0,40		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,000	0,000	0,247	0,341	0,195	0,000	0,000	0
F	J	0,10		0,05	0,00	0,05	0,005	0,000	0,005	3x1x70+70	0,1165	0,001	0,000	0,001	0,248	0,340	0,194	0,054	0,000	0,054
J	K	0,30		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	3x1x70+70	0,1165	0,000	0,000	0,000	0,248	0,340	0,194	0,000	0,000	0
B	L	0,18		0,04	0,25	0,19	0,008	0,045	0,033	TRIF. CA 2	0,2210	0,002	0,010	0,007	0,133	0,185	0,125	0,043	0,251	0,186
T	M	0,33		2,59	2,15	4,12	0,855	0,711	1,361	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,127	0,105	0,201	0,120	0,157	0,107	0,841	0,043	1,452
M	N	0,37		1,75	2,11	2,67	0,648	0,781	0,988	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,096	0,116	0,146	0,216	0,273	0,253	0,522	0,539	1,083
N	O	0,34		1,23	1,57	1,59	0,418	0,534	0,540	TRIF. CA 1/0	0,1480	0,062	0,079	0,080	0,278	0,352	0,333	0,043	0,663	0,276
O	P	0,36		1,19	0,91	1,31	0,427	0,327	0,472	TRIF. CA 2	0,2210	0,094	0,072	0,104	0,372	0,424	0,437	1,143	0,535	0,365
P	Q	0,35		0,04	0,37	0,95	0,015	0,131	0,331	TRIF. CA 2	0,2210	0,003	0,029	0,073	0,376	0,453	0,510	0,043	0,374	0,947

#N/D

PREPARADO POR:

DATA: 14/12/2018