

APÊNDICE 3

LIMITE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE CONDUTORES ISOLADOS

Isolamento	Borracha ou Termoplástico		Á Prova de Tempo
Instalação	Aberta	1 - 2 ou 3 Condutores no Eletroduto	Ao Ar Livre
Temperatura Máxi- ma do Condutor	60° C	60° C	80° C
Bitola do Condu- tor AWG ou CM	Corrente Máxima Admissível(ampères por condutor)		
14	20	15	30
12	25	20	40
10	40	30	55
8	55	40	70
6	80	55	100
4	105	70	130
2	140	95	175
0	195	125	325
00	225	145	275
000	260	165	320
0000	300	195	370
250.000	340	215	410
300.000	375	240	460
400.000	455	280	555
500.000	515	320	630
600.000	575	355	710
7000.00	630	385	780
800.000	680	410	845
1.000.000	780	455	965
1.500.000	980	520	1.215
2.000.000	1.155	560	1.405

Nota: Esta Tabela baseia-se na temperatura-ambiente de 30° C