

15.1

- INTENSIDADES MÁXIMAS ADMISSÍVEIS
(cont.)

TABELA VI (MT-CU/AL-PEX-MONO/TRI)
Intensidades Máximas Admissíveis em Regime Permanente

Cabos Monopolares e Tripolares de Média Tensão com almas em CU e AL
Isolamento em PEX

Cabos MONOPOLARES Média Tensão com almas em CU e AL Isolamento em PEX Intensidades Máximas Admissíveis					Cabos TRIPOLARES Média Tensão com almas em CU e AL Isolamento em PEX Intensidades Máximas Admissíveis				
Secção Nominal mm ²	Instalação Subterrânea		Instalação ao Ar Livre		Secção Nominal mm ²	Instalação Subterrânea		Instalação ao Ar Livre	
	AL (A)	CU (A)	AL (A)	CU (A)		AL (A)	CU (A)	AL (A)	CU (A)
35	150	190	25	200	25	-	165	-	160
50	180	230	35	240	35	-	200	-	195
70	220	270	50	300	50	180	235	175	230
95	260	330	70	360	70	225	285	220	280
120	300	380	95	430	95	270	345	265	345
150	330	430	120	490	120	305	390	305	395
185	380	480	150	570	150	340	435	345	450
240	440	560	185	670	185	385	490	395	310
300	490	630	240	760	240	445	570	470	600
400	570	720	690	890	NOTA IMPORTANTE: - Temperatura Máxima ao ar livre, 30° C - Temperatura Máxima do solo, 20° C.				
500	650	820	810	1020					
630	750	930	950	1180					
800	840	1030	1090	1340					
1000	950	1150	1250	1510					

NOTA IMPORTANTE: As intensidades são indicadas para uma canalização trifásica, 3 cabos em trevo conjunto.
 - Temperatura máxima ao ar livre, 30°C.
 - Temperatura máxima do solo, 20°C.