

## INTENSIDADES ADMISIBLES

**Tabla de intensidades máximas admisibles, en Amperios con corriente alterna del cable VV-K 0,6/1KV.**

Sección mm <sup>2</sup>	3 Cables unipolares Al aire	1 Cable unipolar Al aire	3 Cables unipolares Enterrado	3 Cables unipolares Enterrado
1.5	16	15	28	25
2.5	22	21	38	34
4	30	28	50	45
6	38	36	63	56
<b>10</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>75</b>
16	71	65	110	97
25	96	87	140	125
35	115	105	170	150
50	145	130	200	180
<b>70</b>	<b>185</b>	<b>165</b>	<b>245</b>	<b>220</b>
95	235		290	
120	175		335	
150	315		370	
185	365		420	
240	435		485	
<b>300</b>	<b>500</b>		<b>550</b>	

### INSTALACION AL AIRE:

Temperatura al aire 40°C.

Coefficiente de corrección para temperatura ambiente distinta de 40°C:

<b>Temperatura</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
<b>Coefficiente</b>	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,00	0,91	0,81	0,71	0,58

### INSTALACION ENTERRADA:

Temperatura del terreno 25°C.

Coefficiente de corrección para temperatura ambiente distinta de 25°C.

<b>Temperatura</b>	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<b>Coefficiente</b>	1,15	1,10	1,05	1,00	0,94	0,88	0,81	0,74	0,66

### DENSIDAD DE CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO EN A/ mm<sup>2</sup>:

Tipo de aislamiento PVC.

Incremento de temperatura 90°C.

Duración de cortocircuito ( s ).

<b>Tiempo ( s )</b>	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
<b>A / mm<sup>2</sup></b>	364	257	210	163	115	94	81	73	66.-