

## CORRIENTE MAXIMA EN BARRAS DE COBRE

### CONDICIONES DE INSTALACION .-

- BARRAS DE COBRE RECTANGULARES (INSTALACION INTERIOR).
- TEMPERATURA AMBIENTE 35° C.
- TEMPERATURA MAXIMA DEL JGO. DE BARRAS 65° C.
- DISTANCIA ENTRE 2 FASES, 4 A 5 VECES EL ESPESOR DE LA BARRA.

### BARRA IMPORTADA (GINDRE)

|           | CORRIENTE ALTERNA         |       |       |           | CORRIENTE CONTINUA |       |       |           |
|-----------|---------------------------|-------|-------|-----------|--------------------|-------|-------|-----------|
| DIMENSION | NUMERO DE BARRAS POR FASE |       |       |           |                    |       |       |           |
| EN mm.    | I                         | II    | III   | II (1) II | I                  | II    | III   | II (1) II |
| 20 X 3    | 295                       | 500   | —     | —         | 300                | 510   | —     | —         |
| 20 X 5    | 350                       | 600   | —     | —         | 355                | 610   | —     | —         |
| 30 X 5    | 400                       | 700   | —     | —         | 410                | 720   | —     | —         |
| 40 X 5    | 520                       | 900   | —     | —         | 530                | 930   | —     | —         |
| 40 X 10   | 760                       | 1.350 | —     | —         | 770                | 1.400 | —     | —         |
| 50 X 5    | 630                       | 1,100 | 1,650 | —         | 650                | 1,150 | 1,750 | —         |
| 50 X 10   | 920                       | 1,600 | 2,250 | —         | 960                | 1,700 | 2,500 | —         |
| 60 X 5    | 760                       | 1,250 | 1,760 | 2.400     | 780                | 1,300 | 1,900 | 2.500     |
| 60 X 10   | 1,060                     | 1,900 | 2,600 | 3.500     | 1,100              | 2,000 | 2,800 | 3.600     |
| 80 X 5    | 970                       | 1,700 | 2,300 | 3.000     | 1,000              | 1,800 | 2,500 | 3.200     |
| 80 X 10   | 1,380                     | 2,300 | 3,100 | 4.200     | 1,450              | 2,600 | 3,700 | 4.800     |
| 100 X 5   | 1,200                     | 2,050 | 2,850 | 3.500     | 1,250              | 2,250 | 3,150 | 4.050     |
| 100 X 10  | 1,700                     | 2,800 | 3,650 | 5.000     | 1,850              | 3,200 | 4,500 | 5.700     |
| 125 X 5   | 1,400                     | 2,350 | 3,100 | 3.950     | 1,450              | 2,450 | 3,450 | 4.500     |
| 125 X 10  | 2,100                     | 3,250 | 4,200 | 5.700     | 2,200              | 3,700 | 5,200 | 6.700     |

(1) VALOR DADO CON UNA DISTANCIA MINIMA DE 50 mm. ENTRE LA 2da. Y 3ra. BARRA