

## CONTROL TIPO CCT - B

### TENSIÓN NOMINAL

300, 600 y 1 000 V

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

75°C

### NORMAS DE FABRICACIÓN

ICEA S-73-532

### APLICACIONES

En circuitos de control, tableros de mando, señalización, iluminación, alarmas e interconexión de equipos en general. Pueden ser instalados directamente enterrados, en ductos o al aire libre en bandejas y en lugares secos o húmedos.

### CONSTRUCCIÓN

1. Dos o más conductores flexibles de cobre suave cableado en haz.
2. Aislamiento con Cloruro de Polivinilo (PVC).
3. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC).

### COLOR

Cubierta color negro.

### DATOS PARA LOS PEDIDOS

CONTROL TIPO CCT-B, tensión nominal, número de conductores y calibre o sección.



## CONTROL TIPO CCT-B 600 V

### DATOS CONSTRUCTIVOS

| Calibre<br>AWG | Sección<br>Transversal<br>mm <sup>2</sup> | Diámetro<br>Conductor<br>mm | Espesor<br>Aislamiento<br>mm | Número<br>Conductores | Espesor<br>Cubierta<br>mm | Diámetro<br>Exterior<br>mm | Masa<br>Nominal<br>Kg / km |
|----------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 18             | 0,821                                     | 1,2                         | 0,76                         | 5                     | 1,14                      | 11                         | 140                        |
|                |                                           |                             |                              | 7                     | 1,14                      | 12                         | 180                        |
|                |                                           |                             |                              | 9                     | 1,52                      | 15                         | 250                        |
|                |                                           |                             |                              | 12                    | 1,52                      | 17                         | 310                        |
|                |                                           |                             |                              | 19                    | 1,52                      | 19                         | 440                        |
|                |                                           |                             |                              | 24                    | 2,03                      | 23                         | 600                        |
|                |                                           |                             |                              | 30                    | 2,03                      | 24                         | 720                        |
|                |                                           |                             | 37                           | 2,03                  | 26                        | 860                        |                            |
| 16             | 1,31                                      | 1,5                         | 0,76                         | 5                     | 1,14                      | 12                         | 180                        |
|                |                                           |                             |                              | 7                     | 1,14                      | 13                         | 230                        |
|                |                                           |                             |                              | 9                     | 1,52                      | 17                         | 310                        |
|                |                                           |                             |                              | 12                    | 1,52                      | 18                         | 390                        |
|                |                                           |                             |                              | 19                    | 1,52                      | 21                         | 570                        |
|                |                                           |                             |                              | 24                    | 2,03                      | 25                         | 770                        |
|                |                                           |                             |                              | 30                    | 2,03                      | 26                         | 920                        |
|                |                                           |                             | 37                           | 2,03                  | 28                        | 1 110                      |                            |
| 14             | 2,08                                      | 1,9                         | 1,14                         | 5                     | 1,52                      | 16                         | 300                        |
|                |                                           |                             |                              | 7                     | 1,52                      | 17                         | 390                        |
|                |                                           |                             |                              | 9                     | 1,52                      | 21                         | 490                        |
|                |                                           |                             |                              | 12                    | 2,03                      | 24                         | 660                        |
|                |                                           |                             |                              | 19                    | 2,03                      | 27                         | 980                        |
|                |                                           |                             |                              | 24                    | 2,03                      | 32                         | 1 220                      |
|                |                                           |                             |                              | 30                    | 2,03                      | 34                         | 1 490                      |
|                |                                           |                             | 37                           | 2,03                  | 36                        | 1 820                      |                            |
| 12             | 3,31                                      | 2,5                         | 1,14                         | 5                     | 1,52                      | 18                         | 380                        |
|                |                                           |                             |                              | 7                     | 1,52                      | 20                         | 500                        |
|                |                                           |                             |                              | 9                     | 2,03                      | 24                         | 680                        |
|                |                                           |                             |                              | 12                    | 2,03                      | 26                         | 860                        |
|                |                                           |                             |                              | 19                    | 2,03                      | 30                         | 1 270                      |
|                |                                           |                             |                              | 24                    | 2,03                      | 36                         | 1 600                      |
|                |                                           |                             |                              | 30                    | 2,03                      | 38                         | 1 940                      |
|                |                                           |                             | 37                           | 2,03                  | 41                        | 2 360                      |                            |
| 10             | 5,26                                      | 3,2                         | 1,14                         | 5                     | 1,52                      | 20                         | 510                        |
|                |                                           |                             |                              | 7                     | 1,52                      | 21                         | 670                        |
|                |                                           |                             |                              | 9                     | 2,03                      | 26                         | 910                        |
|                |                                           |                             |                              | 12                    | 2,03                      | 29                         | 1 180                      |
|                |                                           |                             |                              | 19                    | 2,03                      | 34                         | 1 760                      |
|                |                                           |                             |                              | 24                    | 2,03                      | 40                         | 2 200                      |
|                |                                           |                             |                              | 30                    | 2,03                      | 42                         | 2 680                      |
|                |                                           |                             | 37                           | 2,80                  | 47                        | 3 410                      |                            |

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

## CONTROL TIPO CCT-B 600 V

### DATOS CONSTRUCTIVOS

| Sección Nominal mm <sup>2</sup> | Diámetro Conductor mm | Espesor Aislamiento mm | Número Conductores | Espesor Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Masa Nominal Kg / km |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 1,0                             | 1,3                   | 0,76                   | 5                  | 1,14                | 12                   | 160                  |
|                                 |                       |                        | 7                  | 1,14                | 13                   | 200                  |
|                                 |                       |                        | 9                  | 1,52                | 16                   | 280                  |
|                                 |                       |                        | 12                 | 1,52                | 18                   | 370                  |
|                                 |                       |                        | 19                 | 1,52                | 20                   | 490                  |
|                                 |                       |                        | 24                 | 2,03                | 24                   | 680                  |
|                                 |                       |                        | 30                 | 2,03                | 25                   | 820                  |
|                                 |                       |                        | 37                 | 2,03                | 27                   | 980                  |
| 1,5                             | 1,6                   | 1,14                   | 5                  | 1,14                | 13                   | 220                  |
|                                 |                       |                        | 7                  | 1,52                | 14                   | 280                  |
|                                 |                       |                        | 9                  | 1,52                | 19                   | 370                  |
|                                 |                       |                        | 12                 | 1,52                | 20                   | 480                  |
|                                 |                       |                        | 19                 | 2,03                | 23                   | 710                  |
|                                 |                       |                        | 24                 | 2,03                | 28                   | 920                  |
|                                 |                       |                        | 30                 | 2,03                | 29                   | 1 110                |
|                                 |                       |                        | 37                 | 2,03                | 32                   | 1 350                |
| 2,5                             | 2,0                   | 1,14                   | 5                  | 1,52                | 17                   | 330                  |
|                                 |                       |                        | 7                  | 1,52                | 18                   | 430                  |
|                                 |                       |                        | 9                  | 1,52                | 22                   | 550                  |
|                                 |                       |                        | 12                 | 2,03                | 25                   | 730                  |
|                                 |                       |                        | 19                 | 2,03                | 28                   | 1 080                |
|                                 |                       |                        | 24                 | 2,03                | 33                   | 1 340                |
|                                 |                       |                        | 30                 | 2,03                | 35                   | 1 640                |
|                                 |                       |                        | 37                 | 2,03                | 38                   | 1 980                |
| 4                               | 2,8                   | 1,14                   | 5                  | 1,52                | 19                   | 420                  |
|                                 |                       |                        | 7                  | 1,52                | 21                   | 560                  |
|                                 |                       |                        | 9                  | 2,03                | 25                   | 760                  |
|                                 |                       |                        | 12                 | 2,03                | 27                   | 960                  |
|                                 |                       |                        | 19                 | 2,03                | 31                   | 1 430                |
|                                 |                       |                        | 24                 | 2,03                | 37                   | 1 800                |
|                                 |                       |                        | 30                 | 2,03                | 40                   | 2 190                |
|                                 |                       |                        | 37                 | 2,03                | 43                   | 2 710                |

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.