

CORES PADRÃO UTILIZADAS EM CIRCUITOS DE AUTOMAÇÃO

Cores utilizadas em painéis de automação - padrão brasileiro

Fiação para alimentação 220VAC (fase e neutro)
VERMELHO E CINZA

Fiação para alimentação 24VDC (+24V e 0V)
AZUL ESCURO E BRANCO

Fiação para bornes de entrada e saída analógicos
AZUL ESCURO

Fiação para bornes de entrada e saída digitais
AZUL ESCURO

Cores utilizadas em painéis de automação - padrão europeu

MAIN CURRENT AC (400V/60Hz)
L1, L2, L3 : BLACK
PHASE (220) : BROWN
N (220) : LIGHTBLUE
PE : YELLOW-GREEN

CONTROL CURRENT AC (400V/60Hz)
L : BLACK
N : LIGHTBLUE

CONTROL CURRENT AC (24V)
L : VIOLET
N : VIOLET

CONTROL CURRENT DC (24V)
L : DARKBLUE
N : BROWN

SIGNALS
0-10V : WHITE
0/4-20mA : WHITE

NOT MENTIONED : ORANGE

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Este documento é meramente orientativo: não nos responsabilizamos pelo uso indevido.

Emissão: 12/10/2016.

www.ccpq.eng.br