



H+E Logistik GmbH

Projeto	DB001
Produto	Caixa de distribuição de energia industrial
Diagrama de Circuito Elétrico	Diagrama Universal
Descrição	Quadro de distribuição elétrica para uso industrial, projetado com corrente nominal de 10A e tensão máxima de 24VDC, contendo comutadores de programa pré-definido e controladores programáveis.

Número de páginas 7

DB003



++

+

=

Página

2

1

Observação: Este é o padrão da empresa H+E, observando as disposições do VDE. Em caso de dúvida, consulte as disposições especiais para a exportação!

Cor dos fios:

Preto	:Circuitos elétricos principais, tensão alternada e contínua
Vermelho	:Circuitos elétricos de controle após transformador L, tensão alternada 230V
Vermelho/Branco	:Circuitos elétricos de controle após transformador N, tensão alternada 230V
Azul	:Circuitos elétricos de controle, tensão contínua (+) $\leq 50V$
Azul/Branco	:Circuitos elétricos de controle, tensão contínua (-) $\leq 50V$
Roxo	:Circuitos elétricos de controle após transformador L, corrente alternada $\leq 50V$
Roxo/Branco	:Circuito de corrente de comando para transformador N, corrente alternada $\leq 50V$
Laranja	:Separe a tensão de alimentação proveniente de painéis de comando externos, mantendo os circuitos de corrente de comando energizados mesmo com o disjuntor geral desligado
Branco	:Circuitos elétricos de medição de todo tipo

Cor dos fios:

Circuitos de intertravamento	:A corrente de 230V AC permanece VERMELHA, mesmo quando encaminhada para outro painel elétrico (ex.: SDB > cabine de comando)
Circuitos de intertravamento	:A corrente de 24V AC permanece ROXA, mesmo quando encaminhada para outro painel elétrico (ex.: MDB > SDB)
Circuitos de intertravamento	:A corrente de 24V DC permanece AZUL-ESCURO, mesmo quando encaminhada para outro painel elétrico (ex.: MDB > cabine de comando).

Não é permitido utilizar as cores VERDE e AMARELO. Os condutores PE/PEN devem ser VERDE/AMARELO. Quando a alimentação for com N, o N deve ser AZUL

DB003



++

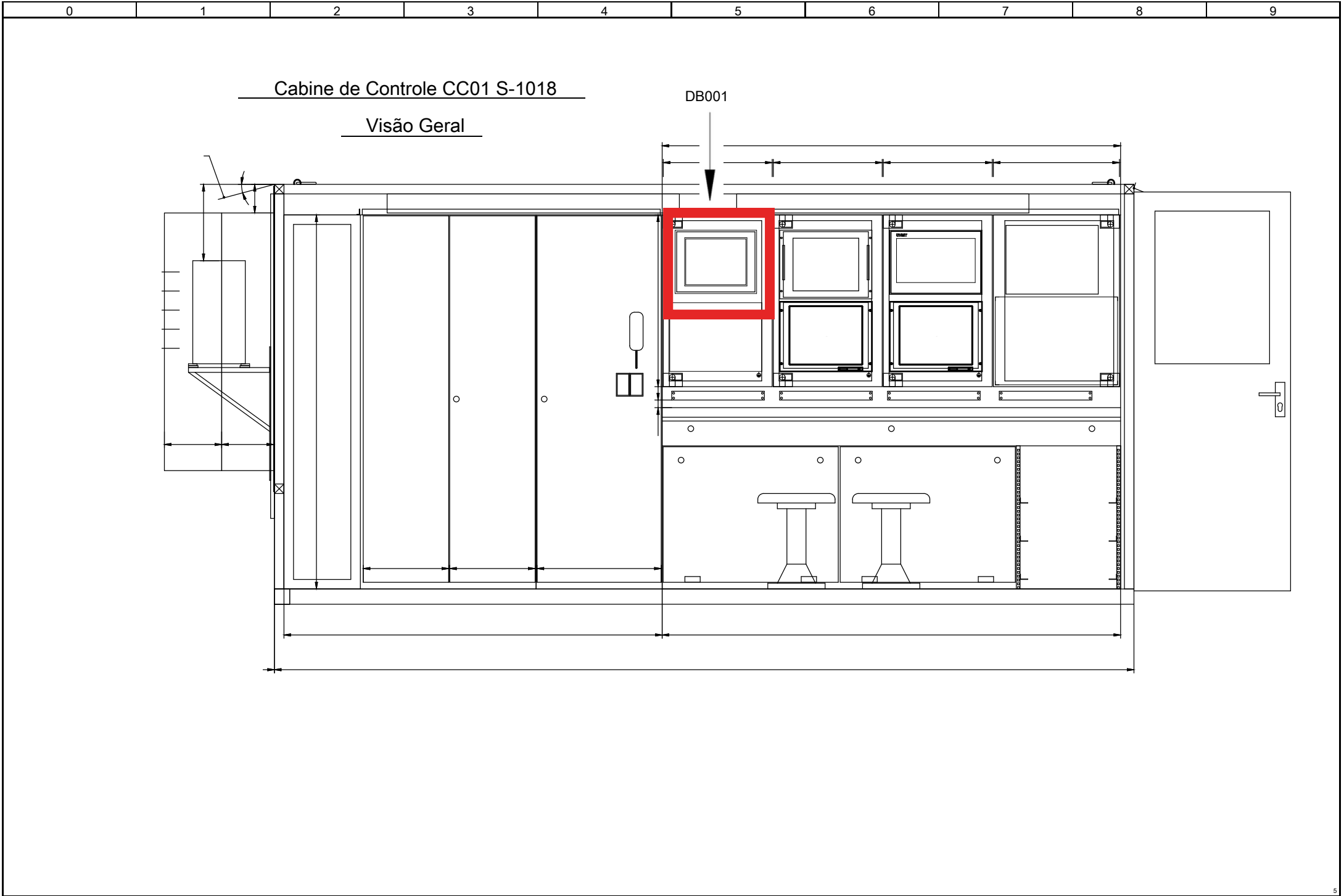
+

=

Página

3

2



		DB003				5
					++	
					+	
					=	Página 4

