



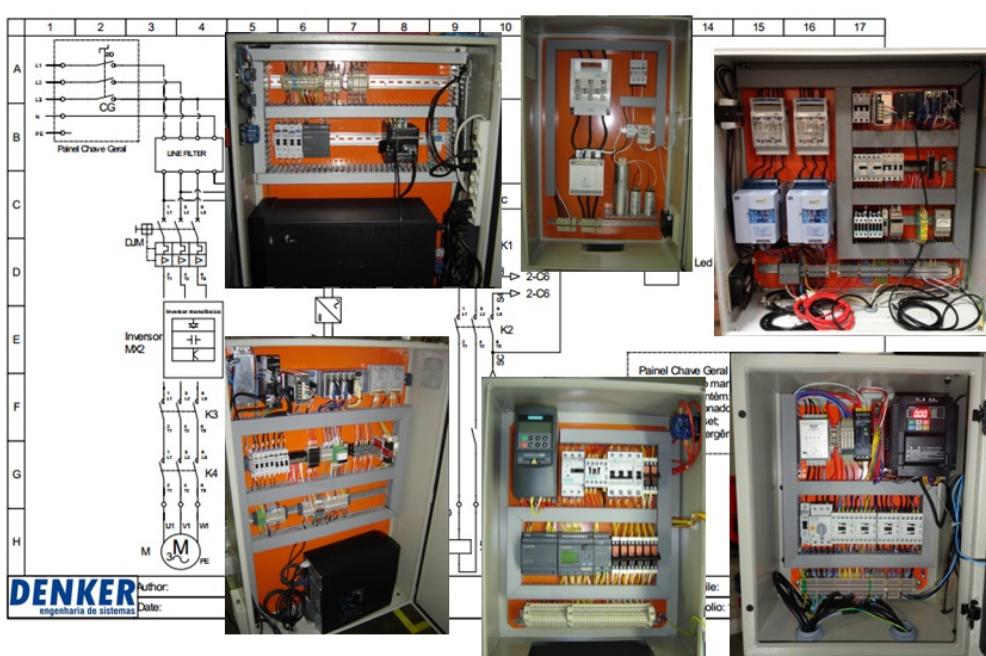
A automação depende de um
bom quadro de comando

DENKER
engenharia de sistemas

Todo projeto de automação, grande ou pequeno, precisa de um quadro de comando. Não importa se é uma nova aplicação ou retrofitting, a Denker realiza projeto, montagem, teste e instalação de painéis.

Os quadros montados na Denker são elaborados através de projeto elétrico e mecânico, de acordo com cada necessidade, atendendo requisitos de qualidade, confiabilidade e segurança.

O desempenho é garantido através da realização de ensaios individuais dos componentes (proteções, partidas, fontes, barramentos, I/Os) e conjuntos completos.



Estudo de caso Denker:
**Máquina para medição
dimensional automática**



A Denker desenvolveu em conjunto com cliente e fornecedor, um painel elétrico especial, que serviu tanto para acomodação do controlador de um robô, quanto para a montagem do circuito de automação.

A parte inferior ficou aberta, para receber controlador e computador. Acima, separados por uma chapa de proteção, ficaram os componentes em duas placas de montagem contrapostas, com duas portas de acesso.

Resultado: Além do controlador do robô ficar devidamente protegido, ainda houve redução do espaço físico e da quantidade de cabamento.



[Entre em contato e saiba mais sobre nossas soluções!](#)

[Denker Engenharia de Sistemas](#)

Caxias do Sul - RS - Brasil + 55 54 3219 1805
www.denker.ind.br denker@denker.ind.br