A Supplier Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos, empresa de capital e tecnologia 100% nacional, têm orgulho de apresentar sua nova linha de produtos, composta de conjuntos montados e drivers para o acionamento de transistores MOSFET e IGBT.

A linha de conjuntos montados é composta por conjuntos monofásicos na configuração ponte completa, conjuntos trifásicos com 3 ou 4 braços e conjuntos trifásicos multiníveis com as configurações NPC ou ANPC.

Todos os conjuntos montados apresentam as seguintes características:

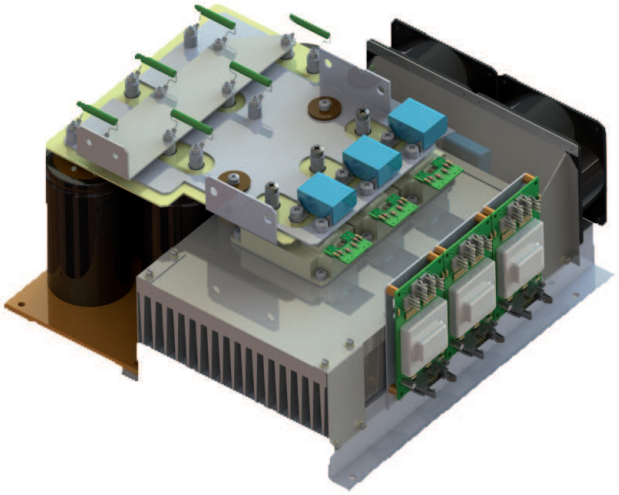
- Ponto central do barramento acessível
- Termostato com temperatura de 70 ºC
- Proteção de desaturação, curto-circuito de braço e ajuste de tempo-morto

Outras configurações e especificações podem ser desenvolvidas sob encomenda.

supplier

Conjuntos Montados Trifásicos[1]

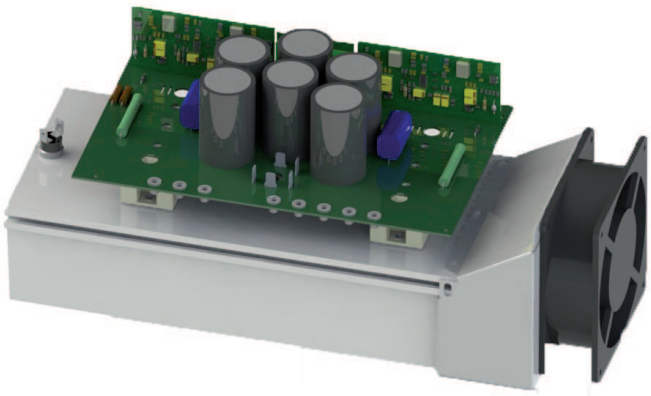
Conversores trifásicos com 3 braços de semicondutores de potência.



- Tensão de barramento: até 900 V
- Potência: até 90 kVA
- Frequência de comutação: até 20 kHz

Conjuntos Montados Monofásicos[1]

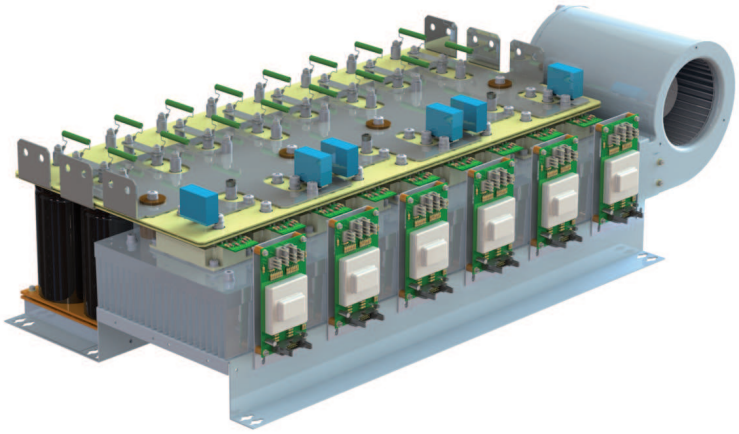
Conversores monofásicos com 2 braços de semicondutores de potência, na configuração ponte completa.



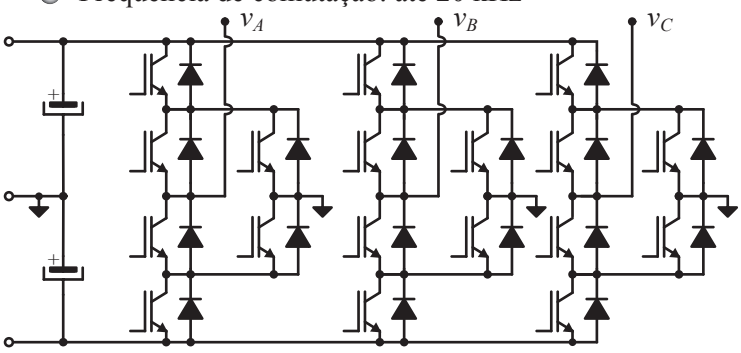
- Tensão de barramento: até 900 V
- Potência: até 7,5 kVA
- Frequência de comutação: até 30 kHz

Conjuntos Montados Trifásicos Multiníveis[1]

Conversores trifásicos com 3 ou 4 braços de semicondutores de potência, na configuração com o neutro grampeado (NPC) e na configuração com o neutro grampeado de forma ativa (ANPC).



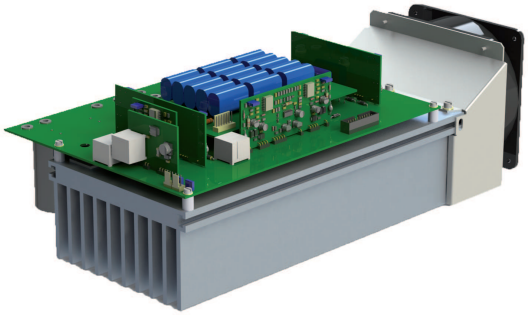
- Tensão de barramento: até 1.000 V
- Potência: até 100 kVA
- Frequência de comutação: até 20 kHz



[1] Os limites de tensão, corrente e potência podem ser alterados sob consulta, de acordo com a necessidade do cliente. Algumas características citadas se referem a modelos específicos. Imagens meramente ilustrativas.
Atualizado em 18/05/2015.

Conjuntos Montados Trifásicos de Alta Frequência [1]

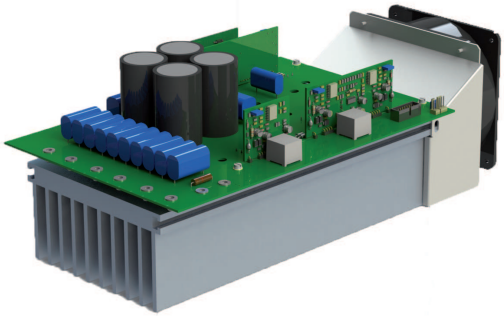
Conversores trifásicos com Snubber regenerativo



- Tensão de barramento: até 900 V
- Potência: até 6,0 kVA
- Frequência de comutação: até 50 kHz

Conjuntos Montados Monofásicos de Alta Frequência [1]

Conversores monofásicos com Snubber regenerativo

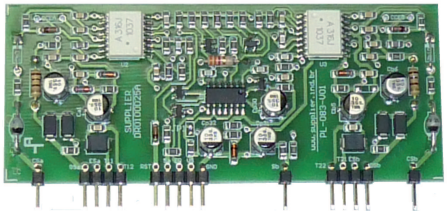


- Tensão de barramento: até 400 V
- Potência: até 3,5 kVA
- Frequência de comutação: até 100 kHz

Linha de Drivers para Transistores MOSFET e IGBT de Potência e Acessórios

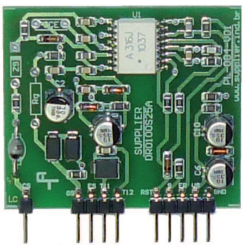
Driver Duplo DRO100D25A

Driver duplo isolado com optoacoplador, intertravamento e ajuste de tempo -morto



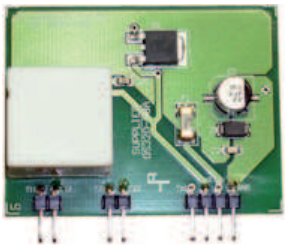
Driver Simples DRO100S25A

Driver simples isolado com optoacoplador



Fonte Auxiliar DS320-08A

Fonte auxiliar isolada para alimentação dos drivers



Características dos drivers duplos e simples:

- Tensão de barramento: até 1.200 V
- Frequência de comutação: até 100 kHz
- Proteção de desaturação
- Proteção sub-tensão no secundário

- Tensão isolação: 1.500 V
- Capacidade de alimentação de até 4 drivers duplos (empregando transformadores adicionais)

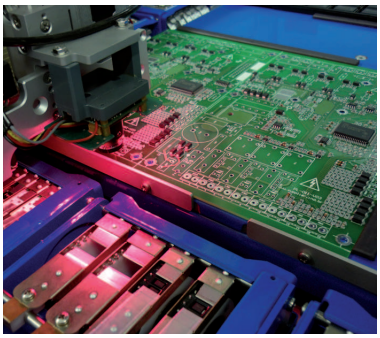
Cargas passivas Resistivas, Indutivas e Capacitivas

Bancos de cargas resistivas, indutivas ou capacitivas. Produto produzido sob encomenda, com os valores e configuração determinados pelo cliente.

- Ligação com bornes tipo banana
- Rodízios para facilitar o transporte

Montagem de Placas SMD

Monte seu circuito SMD conosco, dispomos de uma linha de alta qualidade composta de: Máquina pick and place, impressora de pasta térmica e forno com 4 zonas de temperatura.



[1] Os limites de tensão, corrente e potência podem ser alterados sob consulta, de acordo com a necessidade do cliente. Algumas características citadas se referem a modelos específicos. Imagens meramente ilustrativas.
Atualizado em 10/10/2012.