

# SÉRIE Z2002D

## Trifásico



### Recursos Extras

- Display LCD
- Teclado com 16 teclas
- By-Pass Automático
- Proteção Sub-Sobre Tensão
- Registro de Eventos
- Menu de Configuração



SIMPLES  
PRECISO  
COMPACTO  
ROBUSTO  
PODEROSO

### MODELO PADRÃO PARA ALTAS POTÊNCIAS

Topo de linha da Zael, fruto de + de 30 anos de evolução do conceito patenteado e vencedor do prêmio “Invento do Ano de 1985”.

Possui 32 tapes de regulação, ele incorpora tudo que a Zael já desenvolveu na área da qualidade de energia.

É um estabilizador completo, para clientes e aplicações da mais alta exigência.

# Dimensões

Esta série possui 4 modelos de gabinetes, denominados pelos n° 03, 04, 05 e 06.

Potência (kVA)	Padrão A x L x P (mm)	Isolado A x L x P (mm)
5 - 10 - 15	740 x 430 x 680	740 x 430 x 680
20 - 30	740 x 430 x 680	1275 x 480 x 680
40 - 50 - 60 - 75	740 x 430 x 680	1475 x 550 x 880
75	1275 x 480 x 680	1475 x 550 x 880
100	1275 x 480 x 680	1785 x 830 x 830
125 - 150	1275 x 480 x 680	-
200 - 250 - 300	1785 x 830 x 830	-

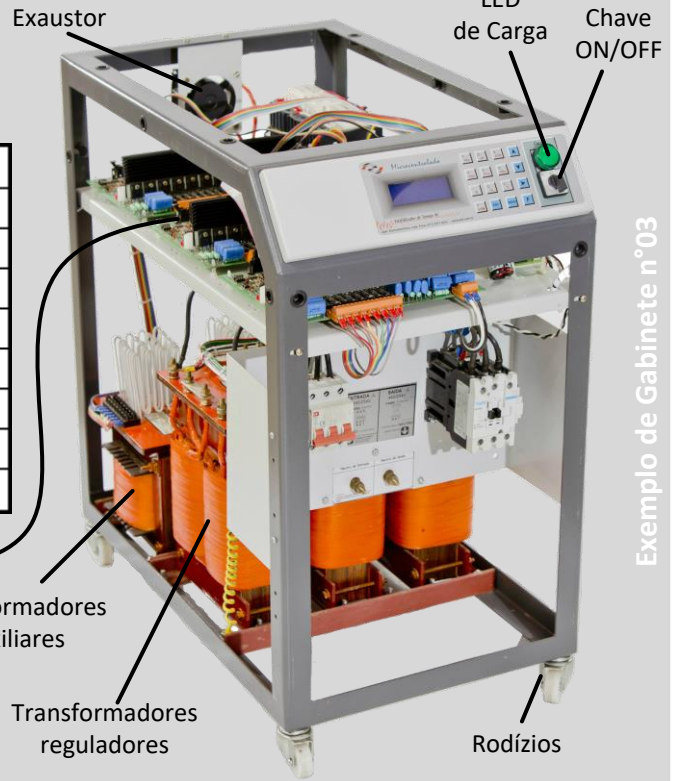
- Demais potências sob consulta

Placas com conectores

Transformadores auxiliares

Transformadores reguladores

LED de Carga  
Chave ON/OFF



Exemplo de Gabinete n°03

Rodízios

## Características Técnicas: Série – Z2002D

Processo de Regulação:	“tap switch” - 32 taps
Faixa de Estab. de Entrada:	+/- 20% da tensão nominal
Varição de Tensão de Saída:	+/- 1% da tensão nominal
Coeficiente de Estabilização:	20:1
Frequência:	50 ou 60Hz
Fator de Potência:	0,99
Tensão Usuais AC:	200V, 208V, 220V, 380V, 440V, 460V e 480V
Rendimento:	98%
Consumo em Vazio:	Menos de 1%
Ruído Sonoro Audível:	Máx. 40 dBA
Proteções:	Sobrecarga, Sub-Tensão, Sobre-Tensão, Curto Circuito
By-Pass:	Automático e Manual
Painel de Comando:	LCD 20x4, Teclado 4x4, Chave ON/Off, Sinaleiro de Carga
Gabinete:	Metálico Cinza RAL 7035, IP-21, Compacto, Tampas com Engate Rápido

## Aplicações



ZAEL ELETROELETRÔNICA LTDA – CNPJ: 51.938.520/0001-80  
 Av. Sen. Casimiro da Rocha, 210 - Mirandópolis - 04047-000 São Paulo – SP  
 Fones: +55 (11) 2577-2233 / 2276-2227 - Fax: (11)5589-2943  
 E-mail: [zael@zael.com.br](mailto:zael@zael.com.br) - Site: [www.zael.com.br](http://www.zael.com.br)

