



Allen-Bradley

# Controlador de Motor de Média Tensão Autotransformador de Tensão Reduzida

**Cód. Cat. 1572 • Sem Reversão**

**Cód. Cat. 1576 • Reversível**

**Perfil do Produto**

## Conveniência, Confiabilidade e Segurança

O controlador de Autotransformador de Tensão Reduzida da Allen-Bradley oferece:

- Três Compartimentos Isolados:
  - Barramento de Alimentação
  - Baixa Tensão
  - Célula de Potência
- Paineis de baixa tensão com articulação de grande abertura e pintado na cor branca para melhor visibilidade
- Plugue do circuito de teste para fonte de alimentação externa
- Autotransformador, de três enrolamentos, NEMA de médio porte
- Operação de Transmissão Fechada
- Portas parafusadas da Célula de Potência
- Barramento de Alimentação horizontal Centerline® com tampas removíveis para melhor acessibilidade
- Barramento de aterramento contínuo de cobre de 1/4" x 2"
- Acesso aos conduítes de fiação de controle, linha e carga através de tampas removíveis nas partes superior e inferior da estrutura
- Canaletas de montagem da base com orifícios de montagem e meios de elevação removíveis
- Pintura do acabamento – Pó Epóxy híbrido

## Características Padrão da Célula de Potência

- Tipo NEMA Classe E2
- Seccionadora de Isolação com Abertura sem Carga, com lâminas visíveis e mecanismo de fechamento
- Três (3) fusíveis de alimentação com limitação de corrente
- Três (3) contatores à vácuo montados fixos de 400 A, 1S, 2S e Run (Um contator à vácuo adicional é fornecido para aplicações de reversão)
- Três (3) Transformadores de Corrente
- Transformador do Circuito de Controle (120VCA secundário) com fusíveis do primário e do secundário
- Visor na Porta da Célula de Potência



## Especificações Gerais

Tensões do Sistema:	2400 V, 3300 V, 4160 V, 4800 V Altas Tensões até 7200V também estão disponíveis.
Faixas de Amp. do Controlador:	200 A, 400 A, 600 A (somente 1572), 800 A
Faixas Máximas de HP/kW:	3500 HP / 2600 kW – 2400 V 5000 HP / 3700 kW – 3300 V 6000 HP / 4500 kW – 4160 V
Normas:	NEMA ICS 3-2 UL 347 CSA C22.2 No. 14 ANSI C57.13



Allen-Bradley Spares

Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

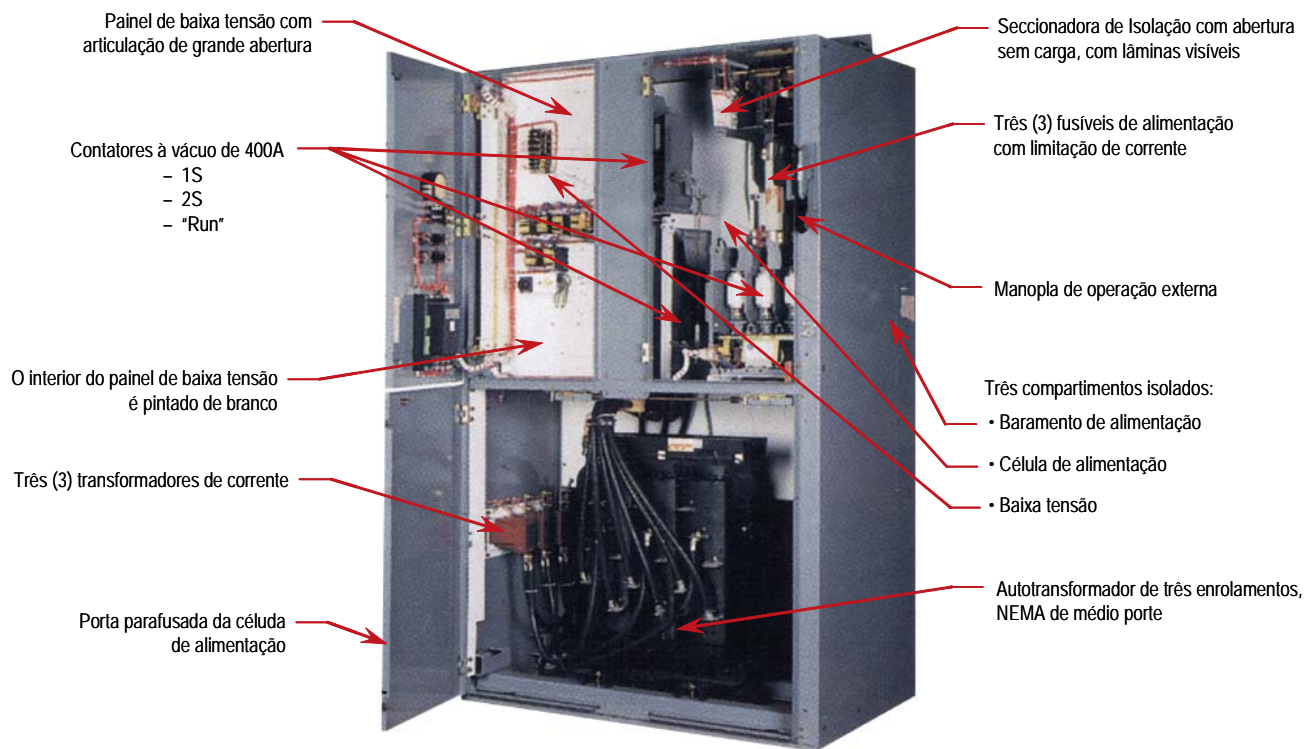
## Especificações Gerais (cont.)

	Controlador 1572		Controlador 1576	
Amps	Dimensões L x A x P	Peso Aprox. em lb. (kg)	Dimensões L x A x P	Peso Aprox. em lb. (kg)
200/400	56 x 91 x 36 pol. (1422 x 2315 x 915 mm)	3750 lb (1703 kg)	80 x 91 x 36 in. (2032 x 2315 x 915 mm)	3750 lb (1703 kg)
600	80 x 91 x 36 pol. (2032 x 2315 x 915 mm)	5000 lb (2270 kg)	NA	NA
800	100 x 91 x 36 pol. (2540 x 2315 x 915 mm)	5000 lb (2270 kg)	100 x 91 x 36 in. (2540 x 2315 x 915 mm)	5000 lb (2270 kg)

Tipo de Gabinete	Pintura de Acabamento
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tipo 1 – Uso Geral</li> <li>▪ Tipo 1 c/v – Uso Geral com vedação</li> <li>▪ Tipo 12 – À prova de pó e gotejamento</li> <li>▪ Tipo 3R – Selado, à prova de uso ao tempo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANSI 49 – Cinza Claro Médio (padrão)</li> <li>▪ ANSI 61 – Cinza Claro (opcional)</li> </ul>

**Nota :** Controladores de 600 e 800 A necessitam de um autotransformador separado com dimensões de 52 x 66 x 46 in. (1321 x 1676 x 1168 mm).

## Características do Controlador de Tensão Reduzida com Autotransformador – Cód. Cat. 1572



[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Sede Mundial

Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI, 53202-5302 USA, Tel: (1) 414.212.5200, Fax: (1) 414.212.5201

### Sedes Regionais para Produtos Allen-Bradley, Rockwell Software e Global Manufacturing Solutions

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36-BP 3A/B, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

### Sedes Regionais para Produtos Dodge e Reliance Electric

Americas: Rockwell Automation, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 USA, Tel: (1) 864.297.4800, Fax: (1) 864.281.2433

Europa: Rockwell Automation, Brühlstraße 22, D-74834 Elztal-Dallau, Germany, Tel: (49) 6261 9410, Fax: (49) 6261 17741

Brasil: Rockwell Automation, Rua Comendador Souza 194, São Paulo, SP, 05037-900, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8986, [www.rockwellautomation.com.br](http://www.rockwellautomation.com.br)

Portugal: Rockwell Automation, Taguspark, Edifício Inovação II, n 314 e 324, 2784-521 Porto Salvo, Tel: (351) 21 422 55 00, Fax: (351) 21 422 55 28

Medium Voltage Products, 135 Dundas Street, Cambridge, ON, N1R 5X1 Canada, Tel: (1) 519.623.1810, Fax: (1) 519.623.8930, [www.ab.com/mvb](http://www.ab.com/mvb)