

## BOLETIM TÉCNICO

### **Título: Descontinuação da linha de Servo Amplificadores CA da série MR-J4 compatíveis com CC-Link IE Field e modelos de 100V CA**

Data de emissão: Maio de 2026

Modelos Afetados:

1- Servo Amplificadores da série MELSERVO-J4 compatíveis com CC-Link IE Field

- a. MR-J4- \_GF- \_
- b. MR-J4- \_GF4- \_

\*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

\*2 Para obter detalhes sobre os modelos em questão, consulte o Apêndice 1.

2- Servo Amplificadores da série MELSERVO-J4 de 100V CA

- a. MR-J4- \_GF1- \_
- b. MR-J4- \_B1- \_
- c. MR-J4- \_A1- \_

\*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

\*2 Para detalhes sobre os modelos em questão, consulte o Apêndice 1.

\*3 Continuaremos a produção da série MELSERVO-J4

---

Obrigado pelo seu apoio contínuo aos Servo Amplificadores da Mitsubishi Electric, série MELSERVO-J4. Este boletim técnico informa que a produção de alguns itens será descontinuada. Agradecemos sua gentil compreensão.

#### **1 MODELOS A SEREM DESCONTINUADOS**

Para detalhes sobre os modelos em questão, consulte o Apêndice 1.

#### **2 CRONOGRAMA**

- Início da produção sob encomenda: 31 de março de 2027
- Aceitação de novos pedidos: até 29 de fevereiro de 2028
- Descontinuação da produção: 31 de março de 2029

#### **3 MOTIVO PARA DESCONTINUAÇÃO**

Nossa empresa terá dificuldade em manter o sistema de produção, uma vez que a produção dos componentes desses produtos tem sido descontinuada uma após a outra.

\*1 Não está previsto que os modelos descontinuados cumpram a EU Cyber Resilience Act (CRA). Assim, os pedidos recebidos pela Mitsubishi Electric a partir de abril de 2027 serão fornecidos sem a marcação CE. A mudança entrará em vigor a partir de julho de 2027. No entanto, o cronograma poderá ser antecipado ou adiado, dependendo do modelo.

#### **4 REPARO E SUPORTE**

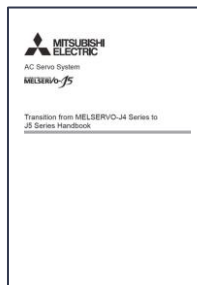
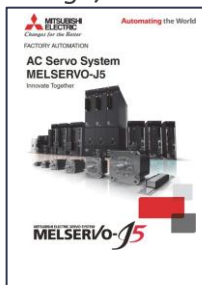
Aceitação de reparos: Até 31 de março de 2036 (por sete anos após a descontinuação da produção) (Observe que, mesmo durante o período de aceitação do reparo, o reparo não será suportado se as peças ficarem sem estoque.)

## 5 MODELOS ALTERNATIVOS

### Precauções na seleção

A série MR-J5 está disponível como modelo de substituição para a série MR-J4. Recomendamos a substituição da série MR-J4 pela série MR-J5. Para mais detalhes, consulte o Apêndice 1 e os materiais a seguir.

### Catálogo/Manual de Transição



#### Catálogo MELSERVO-J5 - L(NA)03179ENG

Este catálogo fornece informações sobre os servos amplificadores da série MR-J5, servomotores, opções e outros itens.

#### Manual de Transição da série MELSERVO-J4 para a série J5 - L(NA)03201ENG (A ser revisado em julho de 2026)

Este manual explica como atualizar o sistema substituindo a série MR-J4 pela série MR-J5.

O catálogo, o guia de transição e cada manual podem ser baixados do site global da MITSUBISHI ELECTRIC FA (<https://www.mitsubishielectric.com/fa/>).

### Apêndice 1. Modelos a serem descontinuados

- 1- Servo Amplificador
  - a. MR-J4-  GF-

Modelo Descontinuado	Exemplo de Modelo Substituto
MR-J4-10GF	MR-J5-10G
MR-J4-20GF	MR-J5-20G
MR-J4-40GF	MR-J5-40G
MR-J4-60GF	MR-J5-60G
MR-J4-70GF	MR-J5-70G
MR-J4-100GF	MR-J5-100G
MR-J4-200GF	MR-J5-200G
MR-J4-350GF	MR-J5-350G
MR-J4-500GF	MR-J5-500G
MR-J4-700GF	MR-J5-700G
MR-J4-11KGF	MR-J5-12KG
MR-J4-15KGF	MR-J5-17KG
MR-J4-22KGF	MR-J5-25KG
MR-J4-10GF1	MR-J5-10G (*2)
MR-J4-20GF1	MR-J5-20G (*2)
MR-J4-40GF1	MR-J5-40G (*2)

MR-J4-60GF4	MR-J5-60G4
MR-J4-100GF4	MR-J5-100G4
MR-J4-200GF4	MR-J5-200G4
MR-J4-350GF4	MR-J5-350G4
MR-J4-500GF4	MR-J5-500G4
MR-J4-700GF4	MR-J5-700G4
MR-J4-11KGF4	MR-J5-12KG4
MR-J4-15KGF4	MR-J5-17KG4
MR-J4-22KGF4	MR-J5-25KG4
MR-J4-10GF-RJ	MR-J5-10G-RJ/MR-J5-10G-HS
MR-J4-20GF-RJ	MR-J5-20G-RJ/MR-J5-20G-HS
MR-J4-40GF-RJ	MR-J5-40G-RJ/MR-J5-40G-HS
MR-J4-60GF-RJ	MR-J5-60G-RJ/MR-J5-60G-HS
MR-J4-70GF-RJ	MR-J5-70G-RJ/MR-J5-70G-HS
MR-J4-100GF-RJ	MR-J5-100G-RJ/MR-J5-100G-HS
MR-J4-200GF-RJ	MR-J5-200G-RJ/MR-J5-200G-HS
MR-J4-350GF-RJ	MR-J5-350G-RJ/MR-J5-350G-HS
MR-J4-500GF-RJ	MR-J5-500G-RJ/MR-J5-500G-HS
MR-J4-700GF-RJ	MR-J5-700G-RJ/MR-J5-700G-HS
MR-J4-11KGF-RJ	MR-J5-12KG-HS
MR-J4-15KGF-RJ	MR-J5-17KG-HS
MR-J4-22KGF-RJ	MR-J5-25KG-HS
MR-J4-10GF1-RJ	MR-J5-10G-RJ/MR-J5-10G-HS (*2)
MR-J4-20GF1-RJ	MR-J5-20G-RJ/MR-J5-20G-HS (*2)
MR-J4-40GF1-RJ	MR-J5-40G-RJ/MR-J5-40G-HS (*2)
MR-J4-60GF4-RJ	MR-J5-60G4-RJ/MR-J5-60G4-HS
MR-J4-100GF4-RJ	MR-J5-100G4-RJ/MR-J5-100G4-HS
MR-J4-200GF4-RJ	MR-J5-200G4-RJ/MR-J5-200G4-HS
MR-J4-350GF4-RJ	MR-J5-350G4-RJ/MR-J5-350G4-HS
MR-J4-500GF4-RJ	MR-J5-500G4-HS
MR-J4-700GF4-RJ	MR-J5-700G4-HS
MR-J4-11KGF4-RJ	MR-J5-12KG4-HS
MR-J4-15KGF4-RJ	MR-J5-17KG4-HS
MR-J4-22KGF4-RJ	MR-J5-25KG4-HS

\*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

\*2 Quando operados com entrada monofásica de 100 V CA, os servos amplificadores devem ser utilizados em conjunto com o conversor simples MR-CM08K1.

Para obter informações sobre precauções relativas à substituição, entre em contato com o escritório de vendas local.

b. MR-J4- B1-

Modelo	Exemplo de Modelo Substituto (*2)
MR-J4-10B1	MR-J5-10B
MR-J4-20B1	MR-J5-20B
MR-J4-40B1	MR-J5-40B
MR-J4-10B1-RJ	MR-J5-10B-RJ
MR-J4-20B1-RJ	MR-J5-20B-RJ
MR-J4-40B1-RJ	MR-J5-40B-RJ
MR-J4-10B1-RJ020	Não há planos para desenvolver a série MR-J5 como um modelo substituto. (*3)
MR-J4-20B1-RJ020	Não há planos para desenvolver a série MR-J5 como um modelo substituto. (*3)

MR-J4-40B1-RJ020	Não há planos para desenvolver a série MR-J5 como um modelo substituto. (*3)
MR-J4-10B1-LL	MR-J5-10B-LL
MR-J4-20B1-LL	MR-J5-20B-LL
MR-J4-40B1-LL	MR-J5-40B-LL

\*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

\*2 Quando operados com entrada monofásica de 100 V CA, os servos amplificadores devem ser utilizados em conjunto com o conversor simples MR-CM08K1.

\*3 Para a substituição do MR-J4-\_B1-RJ020, entre em contato com o escritório de vendas local.

Para obter informações sobre precauções relativas à substituição, entre em contato com o escritório de vendas local.

c. MR-J4-\_A1-\_\_

Modelo	Exemplo de Modelo Substituto (*2)
MR-J4-10A1	MR-J5-10A
MR-J4-20A1	MR-J5-20A
MR-J4-40A1	MR-J5-40A
MR-J4-10A1-RJ	MR-J5-10A-RJ
MR-J4-20A1-RJ	MR-J5-20A-RJ
MR-J4-40A1-RJ	MR-J5-40A-RJ



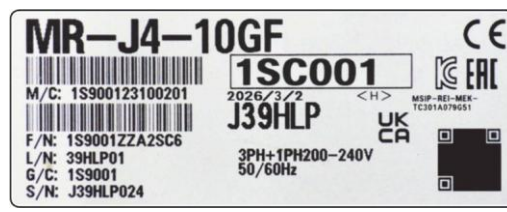

\*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

\*2 Quando operados com entrada monofásica de 100 V CA, os servos amplificadores devem ser utilizados em conjunto com o conversor simples MR-CM08K1.

Para obter informações sobre precauções relativas à substituição, entre em contato com o escritório de vendas local.

As opções e os equipamentos periféricos que podem ser combinados com os modelos em questão não estão sujeitos a descontinuação.

6 COMPARAÇÃO DA MARCAÇÃO CE

	Antes	Depois
Embalagem do Servo Amplificador	 <p>CE mark and various safety warnings in multiple languages (English, French, Chinese, Japanese).</p>	<p>CE removida</p>  <p>CE mark removed (indicated by a red dashed box and arrow).</p>
Etiqueta da Embalagem	 <p>MR-J4-10GF 1SC001 J39HLP 3PH+1PH200-240V 50/60Hz</p>	<p>CE removida</p>  <p>MR-J4-10GF 1SC001 J39HLP 3PH+1PH200-240V 50/60Hz</p>

\*2 As placas e etiquetas apresentadas na tabela são exemplos. O formato das placas e etiquetas, o tamanho e a posição dos símbolos, bem como o conteúdo, variam de acordo com os modelos.

\*3 Tanto os produtos antigos quanto os novos podem ser comercializados no mercado aproximadamente na mesma época, dependendo da disponibilidade de estoque.