

BOLETIM TÉCNICO

Título: Descontinuação da linha de Servo Amplificadores CA da série MR-JN

Data de emissão: Maio de 2026

Modelos Afetados:

Servo Amplificadores da série MR-JN

*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

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

Obrigado pelo seu apoio contínuo aos Servo Amplificadores da Mitsubishi Electric, série MR-JN. 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

A série MR-JN está no mercado há 17 anos, desde 2009. 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

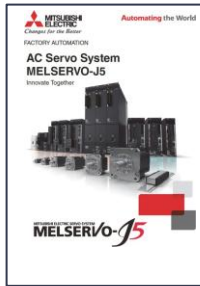
Aceitação de reparos: Até 31 de março de 2036 (por sete anos após a descontinuação da produção) (Observe que, mesmo durante o período de aceitação do reparo, o reparo não será suportado se as peças ficarem sem estoque.)

5 MODELOS ALTERNATIVOS

Precauções na seleção

A série MR-J5 está disponível como modelo de substituição para a série MR-JN. Recomendamos a substituição da série MR-JN 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.

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. Série MR-JN

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

*1 Estão incluídos os modelos derivados dos produtos acima.

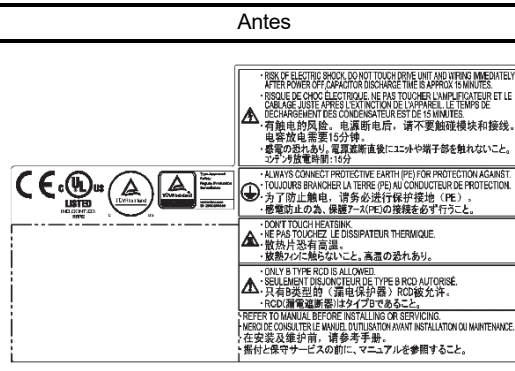
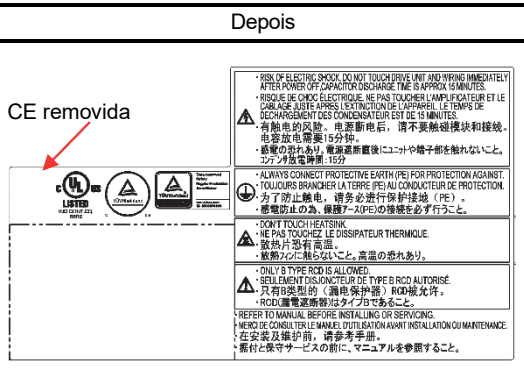
*2 Quando operados com entrada monofásica de 100 V CA, os servos amplificadores devem ser utilizados em conjunto com o conversor simples MR-CM08K1.

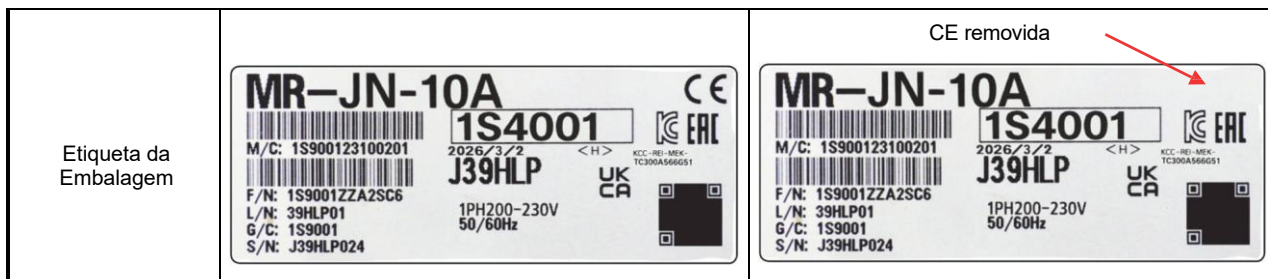
Para obter informações sobre precauções relativas à substituição, entre em contato com o escritório de vendas local.

Os servos motores da série HF-KN, que podem ser combinados com a série MR-JN, também serão descontinuados.

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
Etiqueta do Servo Amplificador	 <p>• RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT TOUCH DRIVE UNIT AND WIRING IMMEDIATELY AFTER POWER OFF. CAPACITOR DISCHARGE TIME IS APPROX. 15 MINUTES. • RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS TOUCHER L'AMPLIFICATEUR ET LE CÂBLAGE JUSTE APRES L'EXTINCTION DE L'APPAREIL. LE TEMPS DE DECHARGEMENT DES CONDENSATEURS EST DE 15 MINUTES. • 有触电的危险。电源断电后，请不要触摸模块和接线。电容放电需要15分钟。 • 感電の恐れあり。電源遮断直後にコネクタや端子部を触れないこと。コンデンサ放電時間：15分</p> <p>• ALWAYS CONNECT PROTECTIVE EARTH (PE) FOR PROTECTION AGAINST. TOUJOURS BRANCHER LA TERRE (PE) AU CONDUCTEUR DE PROTECTION. • 为了防止触电，请务必进行保护接地（PE）。 • 感電防止のため、保護アース(PE)の接続を必ず行うこと。</p> <p>• DON'T TOUCH HEATSIK. NE PAS TOUCHER LE DISSIPATEUR THERMIQUE. • 致热片恐有高温。 • 放熱ファンに触らないこと。高温の恐れあり。</p> <p>• ONLY B TYPE RCD IS ALLOWED. • SEULEMENT DISPOSITIF DE TYPE B RCD AUTORISÉ. • 只有B类型的（漏电保护器）RCD被允许。 • RCD（漏電遮断器）はタイプBであること。</p> <p>• REFER TO MANUAL BEFORE INSTALLING OR SERVICING. • MÉRGE DE CONSULTER LE MANUEL D'UTILISATION AVANT INSTALLATION OU MAINTENANCE. • 在安装及维护前，请参考手册。 • 配付と保守サービスの前に、マニュアルを参照すること。</p>	<p style="text-align: center;">CE removida</p>  <p>• RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT TOUCH DRIVE UNIT AND WIRING IMMEDIATELY AFTER POWER OFF. CAPACITOR DISCHARGE TIME IS APPROX. 15 MINUTES. • RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS TOUCHER L'AMPLIFICATEUR ET LE CÂBLAGE JUSTE APRES L'EXTINCTION DE L'APPAREIL. LE TEMPS DE DECHARGEMENT DES CONDENSATEURS EST DE 15 MINUTES. • 有触电的危险。电源断电后，请不要触摸模块和接线。电容放电需要15分钟。 • 感電の恐れあり。電源遮断直後にコネクタや端子部を触れないこと。コンデンサ放電時間：15分</p> <p>• ALWAYS CONNECT PROTECTIVE EARTH (PE) FOR PROTECTION AGAINST. TOUJOURS BRANCHER LA TERRE (PE) AU CONDUCTEUR DE PROTECTION. • 为了防止触电，请务必进行保护接地（PE）。 • 感電防止のため、保護アース(PE)の接続を必ず行うこと。</p> <p>• DON'T TOUCH HEATSIK. NE PAS TOUCHER LE DISSIPATEUR THERMIQUE. • 致热片恐有高温。 • 放熱ファンに触らないこと。高温の恐れあり。</p> <p>• ONLY B TYPE RCD IS ALLOWED. • SEULEMENT DISPOSITIF DE TYPE B RCD AUTORISÉ. • 只有B类型的（漏电保护器）RCD被允许。 • RCD（漏電遮断器）はタイプBであること。</p> <p>• REFER TO MANUAL BEFORE INSTALLING OR SERVICING. • MÉRGE DE CONSULTER LE MANUEL D'UTILISATION AVANT INSTALLATION OU MAINTENANCE. • 在安装及维护前，请参考手册。 • 配付と保守サービスの前に、マニュアルを参照すること。</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.