

BOLETIM TÉCNICO

Título: Descontinuação de produção de Controladores de Movimento série MELSEC-Q compatíveis com SSCNET III e controladores Stand-Alone

Data de emissão: junho de 2024

Modelos Afetados:

A produção de Controladores de Movimento compatíveis com SSCNET III, Controladores de movimento Stand-Alone, seus módulos opcionais e pacotes de software serão descontinuados.
As Tabelas abaixo mostram com detalhamento os modelos a serem descontinuados.

Este boletim técnico informa que a produção dos seguintes Controladores de Movimento SSCNET III compatíveis com série MELSEC-Q será descontinuada. Agradecemos sua gentil compreensão.

1. MODELOS A SEREM DESCONTINUADOS

Tabela 1 – Modelo dos controladores descontinuados

Produto	Modelo
Motion Controller compatível com SSCNET III	Q173DCPU
	Q173DCPU-S1
	Q172DCPU
	Q172DCPU-S1
Motion Controller Stand-Alone compatível com SSCNET III	Q170MCPU
Single Axis Motion Controller compatível com SSCNET III	MR-MQ100

* Os modelos especiais relacionados aos modelos acima também serão descontinuados.

Tabela 2 – Modelo dos opcionais, cabos, etc. descontinuados

Produto	Modelo
Suporte de bateria de grande capacidade	Q170MBATN-SET
Cabo interno com conector I/F	Q170MIOCBL1M-A
	Q170MIOCBL1M-B
Conjunto de conectores I/F	Q170MIOCON
Cabo de alimentação 24 VDC	Q170MPWCBL2M
	Q170MPWCBL2M-E
Conjunto de conectores de alimentação 24 VDC	Q170MPWCON

* Os modelos especiais relacionados aos modelos acima também serão descontinuados.

Tabela 2 – Modelo de softwares descontinuados

Produto	Modelo
Sistema Operacional	SW8DNC-SV13QB
	SW8DNC-SV13QD
	SW8DNC-SV22QA
	SW8DNC-SV22QC
	SW7DNC-SV43QA
	SW7DNC-SV43QC
	SW8DNC-SV13QG
	SW8DNC-SV22QF
	SW7DNC-SV43QF
	SW9DNC-SV22QW
Software de Engenharia – Motion Controller MELSOFT MT Works para MR-MQ100	SW1DND-MTW2MQ-E
	SW1DND-MTW2MQ-EAZ
	SW1DND-MTW2MQ-C
	SW1DND-MTW2MQ-CAZ

* Os modelos especiais relacionados aos modelos acima também serão descontinuados.

2. CRONOGRAMA

Transição para pedidos sob-demanda: Até 31 de março de 2025

Aceitação de pedidos: Até 28 de fevereiro de 2026

Descontinuação da produção: 31 de março de 2026

3. MOTIVO PARA DESCONTINUAÇÃO

Algumas partes dos produtos acima estão obsoletas e teremos dificuldade em manter nosso sistema de produção.

4. SERVIÇOS DE REPARO

Período de suporte para reparos: Até 31 de outubro de 2033 (durante sete anos após a descontinuação da produção)

5. MODELOS RECOMENDADOS PARA SUBSTITUIÇÃO

Modelo a ser descontinuado		Modelo recomendado para substituição	
Produto	Modelo	Produto	Modelo
Motion Controller compatível com SSCNET III	Q173DCPU, Q173DCPU-S1 Q172DCPU, Q172DCPU-S1	Motion Controller compatível com SSCNET III/H	R32MTCPU, R16MTCPU Q173DSCPU, Q172DSCPU
Motion Controller Stand-Alone compatível com SSCNET III	Q170MCPUCPU	Motion Controller Stand-Alone compatível com SSCNET III	Q170MSCPU, Q170MSCPU-S1
Single Axis Motion Controller compatível com SSCNET III	MR-MQ100	Motion Controller compatível com SSCNET III/H	Q170MSCPU *1
		Simple Motion compatível com SSCNET III/H	FX5-40SSC-S *1
Sistema Operacional	SW8DNC-SV13QB/QD	Sistema Operacional (série Q)	SW10DNC-RMTFW
		Sistema Operacional (iQ-R)	SW8DNC-SV13QJ/QL
	SW8DNC-SV22QA/QC	Sistema Operacional (série Q)	SW10DNC-RMTFW
		Sistema Operacional (iQ-R)	SW8DNC-SV22QJ/QL
	SW7DNC-SV43QA/QC	Sistema Operacional (série Q)	SW10DNC-RMTFW-Y001
		Sistema Operacional (iQ-R)	SW8DNC-SV22Y10QJ/QL
	SW8DNC-SV13QG	Sistema Operacional (série Q)	SW8DNC-SV13QN
	SW8DNC-SV22QF	Sistema Operacional (série Q)	SW8DNC-SV22QN
	SW7DNC-SV43QF	Sistema Operacional (série Q)	Entre em contato com escritório de vendas local
	SW9DNC-SV22QW	Sistema Operacional (série Q)	SW8DNC-SV22QN
		Simple Motion compatível com SSCNET III/H	FX5-40SSC-S *1
Software de Engenharia de Motion Controller MELSOFT MT Works2 para MR-MQ100	SW1DND-MTW2MQ-E	Software de Engenharia de Motion Controller MELSOFT MT Works2	SW1DND-MTW2-E
	SW1DND-MTW2MQ-EAZ		SW1DND-MTW2-EAZ
	SW1DND-MTW2MQ-C		SW1DND-MTW2-C
	SW1DND-MTW2MQ-CAZ		SW1DND-MTW2-CAZ

*1 Entre em contato com escritório de vendas local

6. RECOMENDAÇÕES

Para obter detalhes sobre migração, consulte os seguintes guias.

Documento	Nº
Migration Guide of Motion Controller [Q17nDCPU(-S1) => Q17nDSCPU]	L(NA)03189ENG
Migration Guide of Motion Controller [Q170MCPUCPU => Q170MSCPU(-S1)]	L(NA)03196ENG