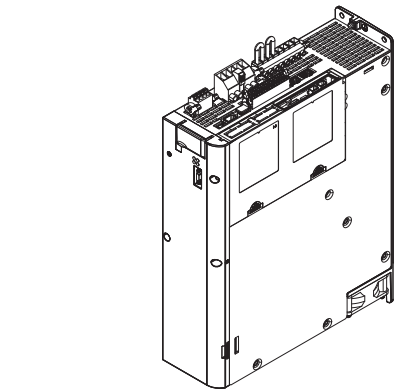


AC-SERVOPACK der Baureihe Σ -V
Sicherheitsmodul
mit FT900-Spezifikation
Installationsanleitung

Modell des Sicherheitsmoduls: SGDV-OSA01A□□□FT900



HANDBUCH-NR. TOGP C720829 09A

Diese Installationsanleitung beschreibt die Montage eines Sicherheitsmoduls an einem SERVOPACK der Baureihe Σ -7 mit 400-V-Wechselspannung. Lesen Sie diese Installationsanleitung sowie die Sicherheitshinweise (Handbuch-Nr.: TOBP C720829 00), die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind, sorgfältig durch.

■ Informationen zur Sicherheit

Um Personen- und Sachschäden im Voraus zu vermeiden, werden die folgenden Signalwörter verwendet, die die Sicherheitsvorkehrungen in diesem Dokument angeben. Die Signalwörter dienen zur Klassifizierung der Gefahren und des Schädigungs- bzw. Verletzungsgrades, der bei falscher Verwendung eines Produktes auftreten kann. Die folgenden Informationen sind für die Sicherheit wichtig. Lesen Sie immer diese Informationen und beachten Sie die aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen.

GEFAHR

- Weist auf Vorsichtsmaßnahmen hin, die bei Nichtbeachtung wahrscheinlich zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu einem Brand führen.

WARNUNG

- Weist auf Vorsichtsmaßnahmen hin, die bei Nichtbeachtung zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu einem Brand führen können.

VORSICHT

- Weist auf Vorsichtsmaßnahmen hin, die bei Nichtbeachtung zu relativ schweren oder leichten Verletzungen oder zu einem Brand führen können.

HINWEIS

- Weist auf Vorsichtsmaßnahmen hin, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen können.

■ Allgemeine Vorkehrungen

- Die in diesem Dokument enthaltenen Abbildungen sind typische Beispiele für konzeptionelle Darstellungen. Die Abbildungen können von den tatsächlichen Verkabelungen, Schaltkreisen und Produkten abweichen.
- Die in den Abbildungen dieses Dokuments gezeigten Produkte sind teilweise ohne Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen dargestellt. Bringen Sie immer alle Abdeckungen und Schutzabdeckungen an, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Wenn Sie eine neue Kopie dieses Dokuments benötigen, weil es verloren gegangen ist oder beschädigt wurde, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für Yaskawa oder eine der auf der Rückseite dieses Dokuments aufgeführten Stellen.
- Dieses Dokument kann aufgrund von Produktverbesserungen, Änderungen der Spezifikationen oder Verbesserungen des Handbuchs selbst ohne Vorankündigung geändert werden. Wenn Änderungen vorgenommen werden, aktualisieren wir die Dokumentnummer des Dokuments und veröffentlichen die Überarbeitungen.
- Alle von Yaskawa gebotenen Qualitätsgarantien sind ungültig, wenn der Kunde das Produkt in irgendeiner Weise verändert. Yaskawa lehnt jegliche Verantwortung für Schäden oder Verluste ab, die durch geänderte Produkte verursacht werden.

ANWENDBARE SERVOPACKs

Baureihe Σ -7

FÜR DIE INSTALLATION ERFORDERLICHE ARTIKEL

Lieferumfang

A-Platine^{*1}

Vormontierte Schrauben

B-Befestigungsschrauben für Platine (2)

C-Typenschild (Nennwerte)

D-Typenschild (Modell-Nr.)

E-Typenschild^{*2} (Bauteilcode)

*1 : Diese Platine ist ein Beispiel und kann vom erhaltenen Produkt abweichen.

*2 : Die Angaben auf den abgebildeten Typenschildern können vom erhaltenen Produkt abweichen. Die korrekten Angaben können Sie dem Benutzerhandbuch entnehmen.

Zusätzliche Artikel (nicht enthalten)

Gehäusesatz der Option (Modell: JZSP-P7R2-8-E)

G-Befestigungsschrauben für Platine (2)

F-Montageplatte

H-SERVOPACK

I-Kreuzschlitzschraubendreher

J-Drahtschneider

VORGEHENSWEISE FÜR DIE INSTALLATION

Vorbereiten des SERVOPACKs

- Entfernen Sie die Modulabdeckung (K), indem Sie die Abdeckung in der Nähe der Haken eindrücken und die Abdeckung verschieben.
- Setzen Sie die Montageplatte (F) in die Aussparung am SERVOPACK (H) ein und befestigen Sie die Platte mit den Montageschrauben (G). (Anzugsmoment: 0,14 N·m)

Anbringen der Modulabdeckung

- Entfernen Sie eine der Frontabdeckungen (in der Abbildung dargestellt) mit Drahtschneidern (J) von der Modulabdeckung (K).
 - Entfernen Sie nicht die anderen Frontabdeckungen.
- Bringen Sie die Modulabdeckung (K) an der in der Abbildung dargestellten Stelle an.
- Befestigen Sie die Modulabdeckung am SERVOPACK, indem Sie die Abdeckung in der Nähe der Haken eindrücken und die Abdeckung verschieben.

Nach der Installation

Führen Sie einen Probetrieb durch, nachdem das Sicherheitsmodul ordnungsgemäß am SERVOPACK installiert wurde. Einzelheiten zum Probetrieb finden Sie im Handbuch des verwendeten SERVOPACKs.

Beim Einschicken des Optionsmoduls zum Service

Belassen Sie das Optionsmodul immer am SERVOPACK, wenn Sie das Optionsmodul zum Service an Yaskawa schicken.

Installieren der Platine

- Halten Sie die beiden Enden der Platine (A) und setzen Sie den Platinenstecker fest im Anschluss des SERVOPACKs ein.
- Befestigen Sie die Platine mit vier Schrauben am SERVOPACK. (Anzugsmoment: 0,14 N·m)

- Bringen Sie die drei Typenschilder (C, D und E) an den dafür vorgesehenen Stellen an der Modulabdeckung an.

Für das Produkt gilt die Garantie nur, wenn das Typenschild (C) angebracht ist.

- C-Typenschild (Nennwerte)
- D-Typenschild (Modell-Nr.)
- E-Typenschild (Bauteilcode)

AC-SERVOPACK der Baureihe Σ -V
Sicherheitsmodul
mit FT900-Spezifikation
Installationsanleitung

IRIMA BUSINESS CENTER (SOLUTION CENTER)
480, Kamakura-shi, Yokohama, Kanagawa, 254-0505, Japan
Phone: +81-4-2562-5151 Fax: +81-4-2562-5158
www.yaskawa.co.jp

YASKAWA AMERICA, INC.
2121, Norman Drive South, Westborough, IL 60095, U.S.A.
Phone: +1-800-YASKAWA (927-5282) or +1-847-887-7000 Fax: +1-847-887-7310
www.yaskawa.com

YASKAWA ELETRICO DO BRASIL LTDA.
771, Avenida Progresso, Osasco, São Paulo, 09500-000, Brasil
Phone: +55-11-3585-1100 Fax: +55-11-3585-1187
www.yaskawa.com.br

YASKAWA EUROPE GmbH
Philipp-Rose-Str. 6, 50750 Hildenstadt am Main, Germany
Phone: +49-2186-568-500 Fax: +49-2186-568-398
www.yaskawa.eu.com E-mail: info@yaskawa.eu.com

YASKAWA ELECTRIC KOREA CORPORATION
65, 112, Li-na, Dong-gu, Anyang, Gyeonggi-do, Korea
Phone: +82-31-8515-4204 Fax: +82-31-8515-5034
www.yaskawa.co.kr

YASKAWA ASIA PACIFIC PTE. LTD.
30A, Kallang Place, #05-01, 338713, Singapore
Phone: +65-6338-3003 Fax: +65-6338-3003
www.yaskawa.com.sg

YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) CO., LTD.
55, 1F-5F, Floor 5 Building, Sri Ratchasit Road, Huaykwang, Bangkok, 10310, Thailand
Phone: +66-2-017-1089 Fax: +66-2-017-0799
www.yaskawa.co.th

YASKAWA ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.
225, Lian Square 1, No.225, Lian Road, Shanghai, 200021, China
Phone: +86-21-5385-2200 Fax: +86-21-5385-3299
www.yaskawa.com.cn

YASKAWA ELECTRIC (CHINA) CO., LTD. BEIJING OFFICE
Room 1011, Tower A10 Oriental Plaza, No. 1, East Chang An Avenue,
Dong Cheng District, Beijing, 100738, China
Phone: +86-10-6176-4066 Fax: +86-10-6176-4067

YASKAWA ELECTRIC TAIWAN CORPORATION
12F, No. 207, Section 5, Beimen Road, Shindian District, New Taipei City 23143, Taiwan
Phone: +886-2-8913-1339 Fax: +886-2-8913-5151 or +886-2-8913-1519
www.yaskawa.com.tw

YASKAWA

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

Falls es sich bei dem Endanwender um eine militärische Einrichtung handelt und das Produkt in Waffensystemen oder für Hersteller von Waffensystemen genutzt werden soll, gelten für den Export die entsprechenden Vorschriften für Devisen und Außenhandel. Sollten Sie daher ausschließlich die anwendbaren Regeln, Vorschriften und Gesetze, führen Sie die entsprechenden Schritte durch und reichen Sie alle relevanten Unterlagen ein. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden, um Produktänderungen und Verbesserungen zu berücksichtigen.

© 2023 YASKAWA ELECTRIC CORPORATION