

Anybus-CC Module

Módulo Anybus-CC

Módulo Anybus-CC



Guia de Instalação,
Configuração e Operação

Guía de Instalación,
Configuración y Operación

Installation, Configuration
and Operation Guide

Anybus-CC Accessory Module

Summary English

I. Safety Information	1
II. General Information	1
III. Package Contents	1
1. Accessories Installation	1
2. Configurations	3
3. Operation	3

Tarjetas de Interface Anybus-CC

Indice Español

I. Informaciones de Seguridad	4
II. Informaciones Generales	4
III. Contenido del Embalaje	4
1. Instalación de los Accesorios	4
2. Configuraciones	6
3. Puesta en Marcha	6

Módulos de Interface Anybus-CC

Índice Português

I. Informações de Segurança	7
II. Informações Gerais	7
III. Conteúdo da Embalagem	7
1. Instalação dos Acessórios	7
2. Configurações	9
3. Colocação em Funcionamento	9

Anybus-CC Accessory Module

I. SAFETY INFORMATION

All safety procedures described in the manual should be followed.

II. GENERAL INFORMATION

This is a guide for the installation, configuration and operation of the Anybus-CC accessories. These modules make different interfaces/protocols available for the product, as for example:

- PROFIBUSDP-05
- DEVICENET-05
- ETHERNET/IP-05
- RS232-05
- RS485-05

III. PACKAGE CONTENTS

- Accessory module in anti-static packaging.
- Installation, configuration and operation guide.
- torx screwdriver.

1. ACCESSORIES INSTALLATION

The accessories are installed directly into slots on the CFW-11 control module.

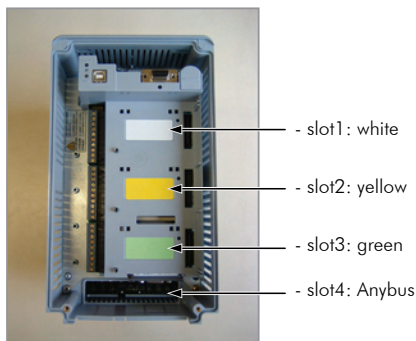


Figure 1: Accessory slot identification

For correct installation of the communication modules, follow the steps below:

- Step 1** With the drive de-energized, remove the front cover of the CFW-11 (figure 2).
- Step 2** With the help of pliers, remove the fins located in the lower part of the drive. (figure 3(a)).
- Step 3** Carefully insert the module in slot 4. To do this, gently press the Anybus-CC module against the control card of the drive and slide it in the direction of the connector, observing the fit through the opening in the plastic cover of the control card (figure 3(b)).
- Step 4** Make sure that the entire base of the Anybus-CC is in contact with the control card, and that the module locks are properly inserted in the borders of the card (figure 3(c)).
- Step 5** Tighten the screws of the module using the supplied torx screwdriver (figure 3(d)).



Figure 2: Removal of front cover

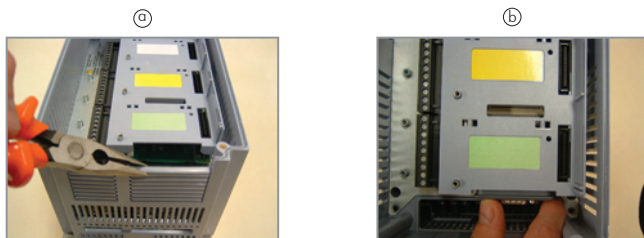


Figure 3: Accessory installation in the slot

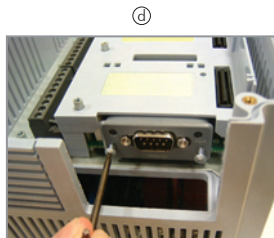
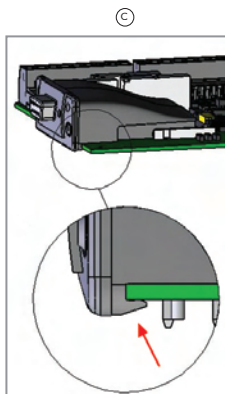


Figura 3: Accessory installation in the slot

2. CONFIGURATIONS

For detailed information regarding network installation, parameterization, protocols and operation of the CFW-11, using the Anybus-CC modules, see the Anybus-CC Communication Manual, supplied in the CD-ROM that comes with the drive.

3. OPERATION

- Step 1** After installing the accessory, energize the drive.
- Step 2** Make sure the accessory has been correctly installed, observing the value of parameter P0723. This parameter should indicate the model of the Anybus-CC module, according to the installed interface/protocol.

Parameter P0723 can be accessed through the following menu on the HMI:

01 PARAMETER GROUPS

49 Communication

114 Anybus

Tarjetas de Interface Anybus-CC

I. INFORMACIONES DE SEGURIDAD

Todos los procedimientos de seguridad descritos en el manual deben ser seguidos.

II. INFORMACIONES GENERALES

Este guía orienta en la instalación, configuración y operación de los accesorios Anybus-CC. Estos módulos ofrecen diferentes interfaces/protocolos para el producto, como por ejemplo:

- PROFIBUSDP-05
- DEVICENET-05
- ETHERNET/IP-05
- RS232-05
- RS485-05

III. CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Módulo de accesorio en embalaje antiestático.
- Guía de instalación, configuración y operación.
- Llave torx.

1. INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS

Los accesorios son instalados directamente en “slot” ubicado sobre el módulo de control del CFW-11.

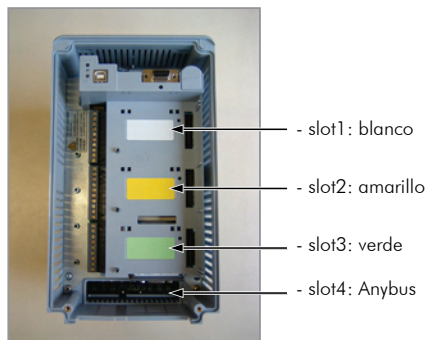


Figura 1: Identificación de “slots” para accesorios

Para la correcta instalación de los módulos de comunicación ejecute los pasos que siguen:

- Paso 1** Con el convertidor desenergizado, quite la tapa frontal del CFW-11 (figura 2).
- Paso 2** Con ayuda de un alicate, quite las aletas ubicadas en la parte inferior del convertidor (figura 3(a)).
- Paso 3** Encaje cuidadosamente el módulo en el "slot 4". Para eso, presione suavemente el módulo Anybus-CC contra la tarjeta de control del convertidor y desplace lo mismo en dirección al conector, observando el encaje a través de la abertura en la cubierta plástica de la tarjeta de control (figura 3(b)).
- Paso 4** Certifíquese que toda base del módulo Anybus-CC este en contacto con la tarjeta de control, y las trabas del módulo estén debidamente encajadas en la orilla de la tarjeta (figura 3(c)).
- Paso 5** Apriete los tornillo del módulo con ayuda de la llave torx suministrada (figura 3(d)).



Figura 2: Quitando la tapa frontal

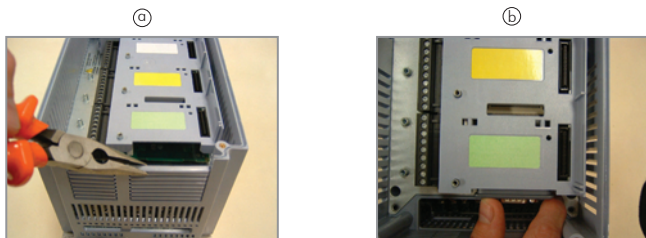


Figura 3: Instalación del accesorio en el "slot"

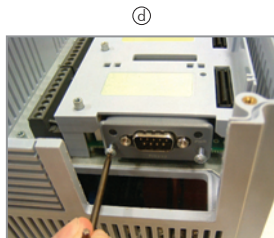
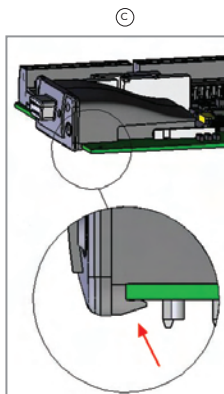


Figura 3: Instalación del accesorio en el "slot" (cont.)

2. CONFIGURACIONES

Informaciones detalladas sobre instalación de la red, parametrización, protocolos y operación del CFW-11 utilizando los módulos Anybus-CC, consulte el Manual de la Comunicación Anybus-CC, suministrado en el CD-ROM que acompaña el convertidor de frecuencia.

3. PUESTA EN MARCHA

Paso 1 Después de instalado el accesorio, alimentar el convertidor.

Paso 2 Verifique si el accesorio fue correctamente instalado, observando el valor del parámetro P0723. Este deberá indicar el modelo del módulo Anybus-CC de acuerdo con la interface/protocolo instalado.

El parámetro P0723 puede ser accesado a través del siguiente menú en la IHM:

01 GRUPOS PARÁMETROS

49 Comunicación

114 Anybus

Módulos de Interface Anybus-CC

I. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Todos os procedimentos de segurança descritos no manual devem ser seguidos.

II. INFORMAÇÕES GERAIS

Este guia orienta na instalação, configuração e operação dos acessórios Anybus-CC. Estes módulos disponibilizam diferentes interfaces/protocolos para o produto, como por exemplo:

- PROFIBUSDP-05
- DEVICENET-05
- ETHERNET/IP-05
- RS232-05
- RS485-05

III. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Módulo de acessório em embalagem anti-estática.
- Guia de instalação, configuração e operação.
- Chave torx.

1. INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS

Os acessórios são instalados diretamente em slot localizado no módulo de controle do CFW-11.

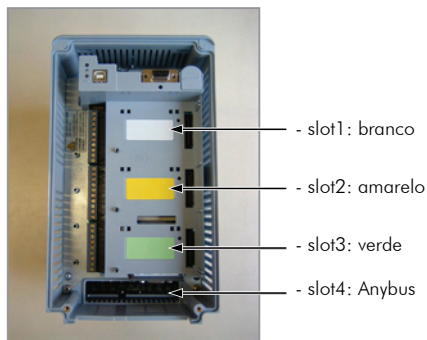


Figura 1: Identificação de slots para acessórios

Para a correta instalação dos módulos de comunicação execute os passos a seguir:

Passo 1 Com o inversor desenergizado, retire a tampa frontal do CFW-11 (figura 2).

Passo 2 Com auxílio de um alicate, remova as aletas localizadas na parte inferior do inversor (figura 3(a)).

Passo 3 Encaixe cuidadosamente o módulo no slot 4. Para isto, pressione suavemente o módulo Anybus-CC contra o cartão de controle do inversor e deslize este em direção ao conector, observando o encaixe através da abertura na cobertura plástica do cartão de controle (figura 3(b)).

Passo 4 Certifique-se que toda base do módulo Anybus-CC esteja em contato com o cartão de controle, e as travas do módulo estejam devidamente encaixadas na borda do cartão (figura 3(c)).

Passo 5 Aperte os parafusos do módulo com auxílio da chave torx fornecida (figura 3(d)).



Figura 2: Remoção da tampa frontal

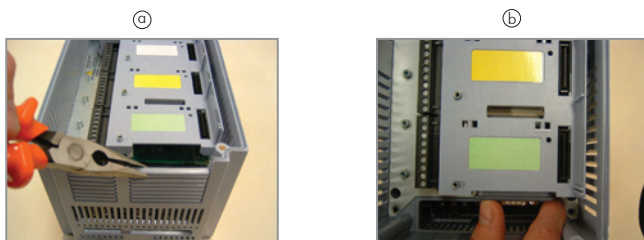


Figura 3: Instalação do acessório no slot

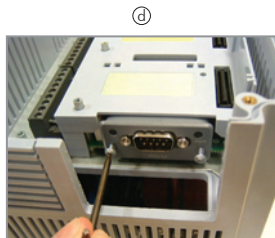
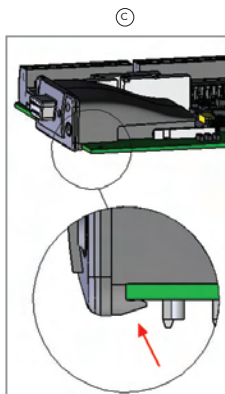


Figura 3: Instalação do acessório no slot (cont.)

2. CONFIGURAÇÕES

Informações detalhadas sobre instalação da rede, parametrização, protocolos e operação do CFW-11 utilizando os módulos Anybus-CC, consulte o Manual da Comunicação Anybus-CC, fornecido no CD-ROM que acompanha o inversor.

3. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

Passo 1 Depois de instalado o acessório, energize o inversor.

Passo 2 Verifique se o acessório foi corretamente instalado, observando o valor do parâmetro P0723. Este deverá indicar o modelo do módulo Anybus-CC de acordo com a interface/protocolo instalado.

O parâmetro P0723 pode ser acesso através do seguinte menu na HMI:

01 GRUPOS PARÂMETROS

49 Comunicação

114 Anybus



0899.5648_E/S/P1



www.weg.net