

IP55 KMF A - H KIT

CFW900-KMF A – H

Mounting Instructions

1 GENERAL INFORMATION

Before mounting the inverter using the seal kit it is necessary to remove and reposition the mounting brackets as shown in Figure A.1.

**NOTE!**

- The flanges represent the surface where the customer will fix the inverter.
- The kits include the supports and fence profile. Does not include screws, washers and nuts.
- Frequency inverter and metal sheet not included in the kit.

After making the slots and drilling the holes according to Table A.1, follow the assembly sequence listed below and shown in Figure A.2:

1. Stick the sealing rubber onto the inverter base.
2. Fit the rear part of the inverter into the slot.
3. Fix the inverter at the upper and lower points.
4. Fit the support and secure the sides.



17786296

Document: 10011899357/00

KIT IP55 KMF A – H

CFW900-KMF A – H

Instrucciones de Instalación

1 INFORMACIONES GENERALES

Antes de montar el convertidor usando el kit de sellado es necesario remover y repositionar los soportes de montaje conforme es mostrado en la Figura A.1.

**¡NOTA!**

- Las bridas representan la superficie donde el cliente fijará el convertidor.
- Los kits incluyen los soportes y el perfil de sellado. No incluyen tornillos, arandelas ni tuercas.
- Convertidor de frecuencia y chapa metálica no incluidos en el kit.

Luego de hacer el corte y las perforaciones, conforme la Tabla A.1, usar la secuencia para montaje listada a seguir y presentada en la Figura A.2:

1. Pegar la goma de sellado en la base del convertidor.
2. Encajar la parte trasera del convertidor en el corte.
3. Fijar el convertidor en los puntos superior e inferior.
4. Encajar el soporte y fijar las laterales.

KIT IP55 KMF A – H

CFW900-KMF A – H

Instruções de Instalação

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Antes de montar o inversor usando o kit de vedação é necessário remover e repositionar os suportes de montagem conforme mostrado na Figura A.1.

**NOTA!**

- Os flanges representam a superfície onde o cliente fixará o inversor.
- Os kits contemplam os suportes e perfil de vedação. Não contemplam parafusos, arruelas e porcas.
- Inversor de frequência e chapa metálica não inclusos no kit.

Após fazer o rasgo e as furações conforme Tabela A.1, usar a sequência para montagem listada a seguir e apresentada na Figura A.2:

1. Colar a borracha de vedação na base do inversor.
2. Encaixar a parte traseira do inversor no rasgo.
3. Fixar o inversor nos pontos superior e inferior.
4. Encaixar o suporte e fixar as laterais.

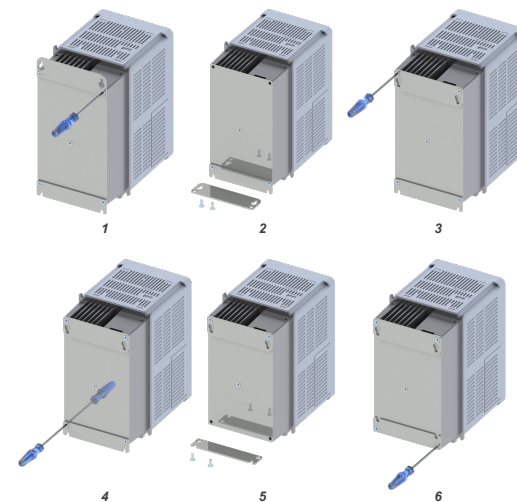
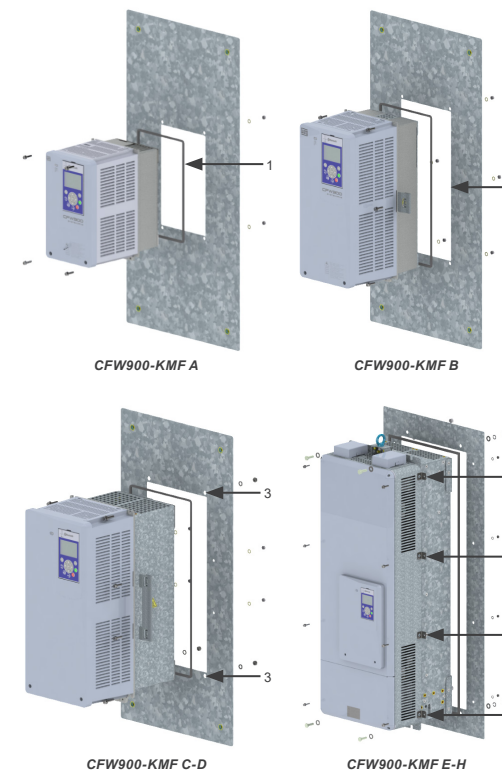


Figure A.1: Repositioning of the mounting brackets
Reposicionamiento de los soportes de montaje
Figura A.1: Reposicionamento dos suportes de montagem



CFW900-KMF A-D CFW900-KMF E-H

Figure A.2: Assembly of the kit
Montaje del kit
Montagem do kit

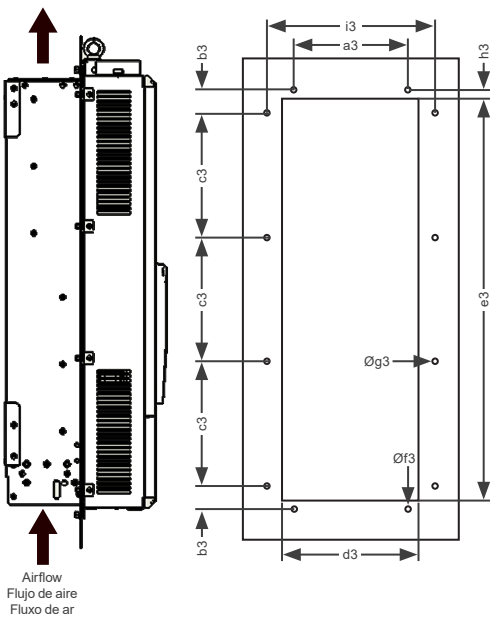


Figure A.3: Dimensions of the cutout and fixing holes

Figura A.3: Dimensiones del recorte y perforación de fijación

Figura A.3: Dimensões do recorte e furação de fixação

Accessory Name / Nombre del Accesorio / Nome do Acessório	Frame Size / Tamaño / Mecânica	a3	b3	c3	d3	e3	f3	f3	Torque	g3	g3	Torque	h3	i3
		mm [in]	mm [in]	mm [in]	mm [in]	mm [in]	mm [in]	M	N.m [lbf.in]	mm [in]	M	N.m [lbf.in]	mm [in]	mm [in]
CFW900-KMFA	A	130 [5.11]	120 [4.72]	-	138 [5.43]	228 [8.97]	6.2 [0.24]	M5	1 [0.04]	-	-	-	6 [0.23]	-
CFW900-KMFB	B	150 [5.90]	177 [6.97]	-	158 [6.22]	342 [13.46]	6.2 [0.24]	M5	1 [0.04]	6.2 [0.24]	M5	1.5 [0.06]	6.1 [0.24]	195 [7.68]
CFW900-KMFC	C	175 [6.89]	150 [5.90]	120 [4.72]	188 [7.40]	403 [15.86]	7.2 [0.28]	M6	1.5 [0.06]	6.2 [0.24]	M5	1.5 [0.06]	8.5 [0.33]	230.2 [9.06]
CFW900-KMFD	D	220 [8.66]	206 [8.11]	175 [6.89]	238 [9.37]	562 [22.12]	9.2 [0.36]	M8	2 [0.08]	6.2 [0.24]	M5	1.5 [0.06]	9 [0.35]	282.5 [11.12]
CFW900-KMFE	E	275 [10.82]	48.5 [1.90]	180 [7.08]	316 [12.44]	616 [24.25]	9.2 [0.36]	M8	2 [0.08]	6.2 [0.24]	M6	1.5 [0.06]	10.5 [0.41]	361 [14.21]
CFW900-KMFF	F	270 [10.62]	54.5 [2.14]	295 [11.61]	330 [12.99]	956 [37.63]	11.2 [0.44]	M10	2.5 [0.10]	7.2 [0.28]	M6	1.5 [0.06]	19 [0.75]	400 [15.74]
CFW900-KMFG	G	350 [13.78]	67.5 [2.65]	350 [13.78]	393 [15.47]	1147 [45.15]	11.2 [0.44]	M10	2.5 [0.10]	7.2 [0.28]	M6	1.5 [0.06]	19 [0.75]	459 [18.07]
CFW900-KMFH	H	425 [16.73]	72.5 [2.85]	215 [8.46]	508 [20]	1182 [46.53]	11.2 [0.44]	M10	2.5 [0.10]	7.2 [0.28]	M6	1.5 [0.06]	19 [0.75]	564 [22.20]

Tolerances for dimensions d3 and e3: +1.0 mm (+0.039 in).
Tolerances for remaining dimensions: ±0.5 mm (±0.019 in).

Tolerancia para dimensiones d3 y e3: +1.0 mm.
Tolerancia para dimensiones restantes: ±0.5 mm.

Tolerância para dimensões d3 e e3: +1.0 mm.
Tolerância para dimensões restantes: ±0,5 mm.

Table A.1: Dimensions and torques for installation

Tabla A.1: Dimensiones y torques para instalación

Tabela A.1: Dimensões e torques para instalação

Table A.2: Screws for the upper and lower fixing holes

Tabla A.2: Tornillos para los agujeros de fijación superior e inferior

Tabela A.2: Parafusos para os furos de fixação superior e inferior

Model / Modelo	Screw / Tornillo / Parafuso
CFW900 - KMFA	M5X25
CFW900 - KMFB	
CFW900 - KMFC	M6X25
CFW900 - KMFD	M8X30
CFW900 - KMFE	
CFW900 - KMFF	M10X25
CFW900 - KMFG	
CFW900 - KMFH	

Table A.3: Screws for the side fixing holes

Tabla A.3: Tornillos para los agujeros de fijación lateral

Tabela A.3: Parafusos para os furos de fixação lateral

Model / Modelo	Screw / Tornillo / Parafuso
CFW900 - KMFB	M5X25
CFW900 - KMFC	
CFW900 - KMFD	
CFW900 - KMFE	
CFW900 - KMFF	
CFW900 - KMFG	M6X25
CFW900 - KMFH	