



136G7354

MCD60527BT5S2X00CV2

MODULOS DE CONTROL PROGRAMABLES

MCD60527BT5S2X00CV2

VLT® Soft Starter MCD 600

(B) Con contactor bypass int.

(0527) 527 A, (5) Trifásica 200-525 V CA

(S2) Tamaño de bastidor 2, (00) IP00

Control del voltaje: 110~120 V CA o 220~240 V CA

Otras opciones según código de modelo

Código de modelo: MCD60527BT5S2X00CV2

El VLT® Soft Starter MCD 600 es una solución completa para el arranque de motores.

Los transformadores de corriente miden la intensidad del motor y proporcionan realimentación para los perfiles controlados de rampa del motor.

El control de aceleración adaptativo (AAC) emplea automáticamente el perfil de arranque y parada más adecuado para la aplicación en cuestión.

El modo de emergencia y la función de limpieza de la bomba son funciones estándar.

El panel de control remoto opcional añade más funciones, como los botones de arranque/parada y los botones de acceso rápido a las opciones del menú.

El VLT® Soft Starter MCD 600 está disponible en tres tamaños de bastidor: S1, S2 y S3

S1: IP20 con contactor de bypass integrado (20-129 A)

S2: IP00 con bypass integrado o sin bypass (144-579 A).

S3: IP00 con bypass integrado, sin bypass o con bypass externo (590-1250 A)

Para conseguir la clasificación de protección IP20 en las conexiones, solicite el kit de protección para dedos como accesorio.

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto		19 kg
Peso neto		19 kg
Volume		59.4 l
EAN		5710108638290
VLT® SOFT STARTER MCD600 SERIES		
Vista de producto (conmutador)	GLBL	Global (estándar)
Product Group	MCD	Arrancadores suaves serie MCD
MCD Series	6	(6) Serie 600
Current Rating	0527	(0527) 527 A
Bypass	B	(B) Con contactor bypass int.
Fase	T	Trifásica
Mains Voltage	5	(5) Trifásica 200-525 V CA
Enclosure	S2	(S2) Tamaño de bastidor 2
Performance	X	(X) Reservado
IP Rating	00	(00) IP00

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Detalles del producto | MCD60527BT5S2X00CV2
DETALLES DEL PRODUCTO

Control Voltage	CV2	110~120 V CA o 220~240 V CA
Código descriptivo parte 1		MCD60527BT5S2X00CV2
Product Catalog	NO_VIEW	NO VIEW
Código de modelo 01		MCD60527BT5S2X00CV2
Peso bruto calculado [kg]		19.8
Peso neto calculado [kg]		19
Planta desde línea de pedidos		B901
Proveedor	ERR01	No se puede determ. proveedor
Fábrica recomendada	ERR01	No se puede determ. proveedor

Para documentación, software, imágenes y más información, por favor use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Accesorios

175G0186 [🔗](#)
MCD 600 Finger guards for 0144B-0579B

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS


175G0131 [🔗](#)
MCD 600 Ethernet/IP

ARRANCADORES MAGNETICOS


175G0127 [🔗](#)
MCD 600 Modbus RTU

ARRANCADORES MAGNETICOS


175G0128 [🔗](#)
MCD 600 Profibus

MCD 600 Profibus supports network communication via easy-to-install communication expansion cards. Each communication card includes a remote LCP 601 connector port.


175G0129 [🔗](#)
MCD 600 Devicenet

ARRANCADORES MAGNETICOS


175G0130 [🔗](#)
MCD 600 Modbus TCP

MCD 600 Modbus TCP supports network communication via easy-to-install communication expansion cards. Each communication card includes a remote LCP 601 connector port.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios



175G0134 [🔗](#)
MCD 600 Panel/Display remoto + tarjeta
 CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)



175G0133 [🔗](#)
MCD 600 Pumping Smart Card
 CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



175G0132 [🔗](#)
MCD 600 Profinet
 MCD 600 Profinet supports network communication via easy-to-install communication expansion cards. Each communication card includes a remote LCP 601 connector port.



175G0187 [🔗](#)
Panel de control remoto LCP601
 El arrancador VLT® MCD600 se puede utilizar con un LCP remoto montado a una distancia de hasta a 3 m (9.8 ft) del arrancador. Este kit incluye un LCP 601 + 3 metros de cable. Se puede conectar a una tarjeta de comunicaciones existente.

Image coming soon

175G0030 [🔗](#)
Modbus TCP Option NIC52 version GF

Image coming soon

175G0031 [🔗](#)
Ethernet IP option NIC52 version GF

Image coming soon

175G0032 [🔗](#)
ProfiNet option, NIC52 version GF

Repuestos



175G0159 [🔗](#)
Sparepart Bypass Contactor Kit 527-579A
 Each kit contains 1 internal bypass contactor. MCD600 soft starters requires 3 internal bypass contactors for a full replacement

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Repuestos



175G0140 [🔗](#)

Motor Control Kit for big T5 starter

Motor Control Kit for Frame size S2,S3 Mains Voltage T5 (200-525V).
Boards sent as spare parts are not loaded with firmware. After replacing Control Card, load firmware into the soft starter.



175G0143 [🔗](#)

Bypass DriverKit for large starters

Bypass DriverKit for S2 starters: Internally bypassed models MCD6-0287B ~ MCD6-0579B include a bypass driver board. Each soft starter requires 1 bypass driver board.

Image coming soon

175G0152 [🔗](#)

Replacement SCR Kit 0527B-0579B starter

Replacement SCR Kit 0527B-0579B starter



175G0154 [🔗](#)

VENTILADOR PARA CHAVE DE PARTIDA SUAVE

Models MCD6-0144B ~ MCD6-1250B require a fan



175G0137 [🔗](#)

Control Card for 230V ctl. Frame S2

Boards sent as spare parts are not loaded with firmware. After replacing the motor control board and/or user interface board, load firmware into the soft starter.



175G0135 [🔗](#)

Kit Enclosure Opening Tools MCD 600

Opening Tools MCD 600 in case of service.
Tool consist of two parts to be used at top an bottom to release locks

Servicios



130R1140 [🔗](#)

DrivePro® ExWarr Work Shop PG05 24 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.
You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Servicios



130R1141 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 30 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1142 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 36 meses

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130R1144 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 48 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1145 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 54 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1143 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 42 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1147 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 66 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsiguientes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Servicios



130R1148 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 72 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1146 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 60 meses

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1044 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 48 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1045 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 54 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1042 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 36 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1043 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 42 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsiguientes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Servicios



130R1048 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 72 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1047 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 66 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1041 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 30 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1040 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 24 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



130R1046 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG05 60 meses

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Servicios



136G7354 [🔗](#)

MCD60527BT5S2X00CV2

MODULOS DE CONTROL PROGRAMABLES

MCD60527BT5S2X00CV2

VLT® Soft Starter MCD 600

(B) Con contactor bypass int.

(0527) 527 A, (5) Trifásica 200-525 V CA

(S2) Tamaño de bastidor 2, (00) IP00

Control del voltaje: 110~120 V CA o 220~240 V CA

Otras opciones según código de modelo

Código de modelo: MCD60527BT5S2X00CV2

El VLT® Soft Starter MCD 600 es una solución completa para el arranque de motores.

Los transformadores de corriente miden la intensidad del motor y proporcionan realimentación para los perfiles controlados de rampa del motor.

El control de aceleración adaptativo (AAC) emplea automáticamente el perfil de arranque y parada más adecuado para la aplicación en cuestión.

El modo de emergencia y la función de limpieza de la bomba son funciones estándar.

El panel de control remoto opcional añade más funciones, como los botones de arranque/parada y los botones de acceso rápido a las opciones del menú.

El VLT® Soft Starter MCD 600 está disponible en tres tamaños de bastidor: S1, S2 y S3

S1: IP20 con contactor de bypass integrado (20-129 A)

S2: IP00 con bypass integrado o sin bypass (144-579 A).

S3: IP00 con bypass integrado, sin bypass o con bypass externo (590-1250 A)

Para conseguir la clasificación de protección IP20 en las conexiones, solicite el kit de protección para dedos como accesorio.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Servicios



136Z4334 

MCD61250BT7S3X00CV2

MCD61250BT7S3X00CV2

VLT® Soft Starter MCD 600

(B) Con contactor bypass int.

MCD600_CURRENT_RATING_1250, (7) Trifásica 380-690 V CA

(S3) Tamaño de bastidor 3, (00) IP00

Control del voltaje: 110~120 V CA o 220~240 V CA

Otras opciones según código de modelo

Código de modelo: MCD61250BT7S3X00CV2

El VLT® Soft Starter MCD 600 es una solución completa para el arranque de motores.

Los transformadores de corriente miden la intensidad del motor y proporcionan realimentación para los perfiles controlados de rampa del motor.

El control de aceleración adaptativo (AAC) emplea automáticamente el perfil de arranque y parada más adecuado para la aplicación en cuestión.

El modo de emergencia y la función de limpieza de la bomba son funciones estándar.

El panel de control remoto opcional añade más funciones, como los botones de arranque/parada y los botones de acceso rápido a las opciones del menú.

El VLT® Soft Starter MCD 600 está disponible en tres tamaños de bastidor: S1, S2 y S3

S1: IP20 con contactor de bypass integrado (20-129 A)

S2: IP00 con bypass integrado o sin bypass (144-579 A).

S3: IP00 con bypass integrado, sin bypass o con bypass externo (590-1250 A)

Para conseguir la clasificación de protección IP20 en las conexiones, solicite el kit de protección para dedos como accesorio.

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss 

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.