



131F0436

FC-302P37KT5E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

(H2) RFI clase A2 (C3), (X) Sin chopper de frenado (G) Panel cont. local gráf.,

Código de modelo: FC-302P37KT5E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

El VLT® AutomationDrive FC300 representa un concepto de Convertidor de Frecuencia único capaz de controlar aplicaciones de regulación estándar así como aplicaciones Servo de cualquier máquina o línea de producción. El concepto modular bajo la plataforma tecnológica abierta en que se basa le permite adaptarse excepcionalmente a cualquier aplicación y a programaciones específicas por su configurabilidad y fácil manejo, así como su accesibilidad en múltiples idiomas, para que tanto su puesta en marcha como su manejo resulte sencillo y rápido.

La serie VLT® AutomationDrive ofrece una tecnología de plug-and-play de modo que cualquier opción posterior incorporada al equipo resultará fácil y cómoda de instalar.

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación se planifican y desarrollan teniendo en cuenta en bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno. La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado, así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Datos de producto

Tipo de código:

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto	34.294 kg
Peso neto	33.994 kg
Volume	188.19
EAN	5702427397316
VLT® AUTOMATIONDRIVE FC 300 SERIES	
Potencia de salida	37kW
Fase	(T) Trifásica
Tensión de Red	380-500V
Protección	IP20
Filtro RFI	(H2) RFI clase A2 (C3)

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

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

© Danfoss marzo 03, 2021 | Página 1 de



DETALLES DEL PRODUCTO

DETALLES DEL TRODUCTO	
Freno - Parada Segura	(X) Sin chopper de frenado
LCP	(G) Panel cont. local gráf.
PCB barnizada	(X) PCB no barnizada
Opción de red	(X)Sin opción de alimentación
Adaptación A	(X)Entradas de cable estándar
Adaptación B	(X) Sin adaptación
Código descriptivo parte 1	FC-302P37KT5E20H2XGX
Código descriptivo parte 2	XXXSXXXXAXBXCXXXXDX
Altura	550,0
Ancho	308,0
Calculated Gross Weight	36.6
Calculated Net Weight [kg]	36.3
Continuous Current (HO) [A]	73
Continuous Current (NO) [A]	90
Continuous Current (NO) [A]	80
Intermittent Current (HO) [A]	110
Intermittent Current (NO) [A]	99
Intermittent Current (NO) [A]	88
KVA	50.6
Material Gross Weight	34.294
Material Net Weight	33.994
Modelcode01	FC-302P37KT5E20H2XGX
Modelcode02	XXXSXXXXAXBXCXXXXDX
Potencia 110%	45
Potencia 150%	37
Potencia 160%	NV
Power Loss HO [W]	697
Power Loss HO [W]	697
Power Loss NO [W]	843
Power Loss NO [W]	843
Profundidad	333,0
Profundidad con opción AB	333,0
Proveedor	No se puede determ. proveedor
Versión de software	(SXXX)Últ. versión soft. est.
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)

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

Accesorios



130B3290

VLT® Safe option MCB 151, coated

VLT* Safe option MCB 151, painted for HTL feedback, can be used up to PL d or SIL 2

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

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

© Danfoss marzo 03, 2021 | Página 2 de



Image

130B3280

VLT® Safe option MCB 150, coated

Los módulos de seguridad permiten que las máquinas interactúen de forma inteligente con los operadores para aumentar la seguridad, reducir los costes del sistema, mejorar la flexibilidad y aumentar la productividad.

Las opciones del VLT® MCB 15x Safe ofrecen una solución inteligente y fácil de usar que permite cumplir los requisitos de lanorma de seguridad funcional CEI 61800-5-2, además de ayudar a reducir el cableado.

El nuevo módulo de seguridad está certificado según lo establecido en la norma ISO 13849-1 PL d, categoría 3, y SIL 2, conforme a la norma CEI 61508.

Image coming

130B4170

Back plate IP20/Chassis, C3



130B7533

Mounting Kit C Option, B/C/D/E/F(not B3)

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B7635

VLT® Lift Controller MCO 361

VLT® Motion Control MCO 305 con software especial para aplicaciones de elevación

Image coming

130B7145

VLT® SALT Controller MCO 360

Image coming

130B6226

Leakage Current Monitor Kit, C3 Leakage Current Monitor Kit, C3

mage oming

130B9860

MCB152 Safety Option VLT®, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming

130B5646

VLT® EtherCAT MCA 124, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

ge ng

130B5436

Side Fixture Mounting Kit

PARTES PARA MAQUINA ESTAMPADORA

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



Acces	Orine

mage DIN Rail Mounting Kit

130B1235

ope VLT® PROFINET MCA 120, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1234

Image coming Soon VLT® Motion Control MCO 305, coated CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROL

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1245

VLT® PROFIBUS Converter MCA 113, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1227

ge VLT® Resolver Input MCB 103, coated

Resolver extension for FC 300. Enables the connection of the following

Resolver types:

Input voltage: 4..8 Vrms
Input frequency: 2.5..15 kHz
Number of resolver poles: 2 or 4

130B1220

VLT® Safe PLC I/O MCB 108, coated

Increases security and helps you meet requirement security levels

- VLT^{\circledast} AutomationDrive FC 302 has a safety input based on a

single pole 24 V DC input

- Security in a cost-effective way

Possibility of connection to two conductor safety system

Possibility to interrupt on the plus or minus side without disturbing

the sensor signal

130B1219

ge VLT® EtherNet IP MCA 121, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1264

Image coming VLT® Extended Relay Card MCB 113, ctd
Soon CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLA

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES

ELECTRICOS

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



coming

130B1253

VLT® Position Controller MCO 351, ctd

Extends the functional characteristics of the frequency converter in positioning applications

- Direct positioning via fieldbus, relative positioning, absolute positioning and touch probe positioning
- End stop handling (software and hardware)
- Mechanical brake handling (programmable hold delay)

Error handling

- Jog speed / manual operation
- None for programming, as it is pre-programmed

Remember to order the Mounting kit if the above MCO option is required retrofitted.

130B7530 - Mounting kit for enclosures A2 and A3

130B7531 - Mounting kit for MCO Option,

together with MCB 113, in enclosures A2 and A3

130B1413 - Mounting kit for enclosure B3

130B1414 - Mounting kit for MCO Option,

together with MCB 113, in enclosure B3

130B7532 - Mounting kit for enclosure A5

130B7533 - Mounting kit for all enclosures B, C, D, E and F (B3

excepted)

Danfoss MCO options are not sold without prior advice.

Danfoss can offer help with programming / setting up MCO options.

Contact Danfoss for advice and prices.

Product group: R

mage oming

130B1252

VLT® Synchronizing Ctrl. MCO 350, ctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

lmage

130B1246

VLT® PROFIBUS Converter MCA 114, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming

130B1196

VLT® Modbus TCP MCA 122

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



130B1192

IP21 conversion kit, top, C3

Image coming

130B1191

IP 21/Type 1 conversion kit, C3

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

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



130B1172

coming

VLT® Sensor Input Card MCB 114, unctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1170

Image coming LCP Mounting Kit, 3m

El kit incluye fijaciones y junta. No se incluye ningún LCP ni ningún cable.

130B1212

coming

VLT® General Purpose I/O MCB 101, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1211

coming

VLT® Interbus MCA 110, uncoated

MCA 110 Interbus module for FC302 (incl. cable)

130B1210

VLT® Relay Option MCB 105, coated

Relay extension for FC 100 and FC 300.

helay extension for FC 100 and FC 300.

Extension with 3 additional load relays (changeover contacts),

easy to retrofit thanks to modular technology.

Painted version for harsh environments,

easy to retrofit thanks to modular technology.

Max. Load 240V AC (resistive): 2 A

Max. Load 240V AC (Cos Phi 0.4): 0.2 A

Max. Load 24V DC (ohmic): 1 A

Max. Load 24V DC (inductive): 0.1 A

130B1208

lmage coming soon VLT[®] 24V DC Supply MCB 107, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

mage

130B1205

VLT® CAN Open MCA 105, coated

CANopen interface for FC 300. Max. Baud rate 500 kBit / s. Support that DSP402 drive profile and PDO / SDO communication. Painted version

for harsh environments. Easy to retrofit thanks to modular technology. \\

130B1203

coming

VLT® Encoder Input MCB 102, coated

GENERADORES DE SEÑALES

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



Acceso	rios
Acceso	

Image

VLT® DeviceNet MCA 104, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1200

Image coming VLT® Profibus DP V1 MCA 101, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1387

coming

opt.control,24v, multipack 5 pcs.

130B1386

coming

VLT® Profibus DP V1 MCA 101, ctd, 5pcs

130B1385

coming

VLT® Profibus DP V1 MCA101, unctd 5pcs

130B1272



VLT® Sensor Input Card MCB 114, coated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1296

VLT® Modbus TCP MCA 122, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

mage oming 130B1164

VLT® Extended Relay Card MCB 113

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

mage oming 130B1006

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10>100 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

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



Image

130B1005

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,100 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.



130B1004

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,50 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.



130B1003

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,25 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.



130B1002

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,10 lic. SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS



130B1001

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,5 lic.

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes.

Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.



130B1000

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,1 lic. SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS

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



Accesorios	
lmage coming soon	130B1135 VLT® PROFINET MCA 120, uncoated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1134 VLT® Motion Control MCO 305, uncoated CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1127 VLT® Resolver Input MCB 103, uncoated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1125 VLT® General Purpose I/O MCB 101, unctd PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
2000 2000 2000 2000	130B1124 VLT® Control Panel LCP 101, numeric CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
lmage coming soon	130B1120 VLT® Safe PLC I/O MCB 108, uncoated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1119 VLT® EtherNet/IP MCA 121, uncoated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	130B1117 LCP Mounting Kit, w/ no LCP CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION
lmage coming soon	130B1115 VLT® Encoder Input MCB 102, uncoated PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

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

130B1114

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

El kit incluye un LCP numérico, fijaciones, cable de 3 m y junta.

LCP Mounting Kit w/ numerical LCP101, 3m



-		
Acce	250	rins

coming

LCP Mounting Kit w/ graphical LCP102, 3m

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

130B1110

Image coming

VLT® Relay Option MCB 105, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1153

coming

VLT® Position Controller MCO351, unctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1152

Image coming

VLT® Synchronizing Contr. MCO350,unctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1137

Image coming soon

VLT® PTC Thermistor Card MCB 112, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1077

coming

Blindcover, w/ Danfoss logo, IP55/66

LCP Blindcover IP66

130B1071

130B1070

coming

6 Pole Connector, FC series, 10 pcs

CONECTORES ELECTRICOS





RS485 plug, FC series, 10 pcs

CONECTORES ELECTRICOS

130B1108

Image coming soon VLT® 24V DC Supply MCB 107, uncoated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1107



VLT® Control Panel LCP 102

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

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



Α	cce	so	ric	วร

Image coming

130B1103

VLT® CAN Open MCA 105, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming 130B1102

VLT® DeviceNet MCA 104, uncoated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



130B1100

VLT® Profibus DP V1 MCA 101

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1088

LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1490

VLT® POWERLINK MCA 123, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming

175Z0929

LCP Cable, 3m

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image coming soon

175U0009

Mounting bracket Kit, 216 x 30 x 18mm



175N2584

VLT® EtherNet/IP MCA 121, coatedAPARATOS PARA TRANSMICION DE DATOS

Image coming

134B6302

VLT MCT 10 Software Customizer, 1 key

La herramienta VLT® Software Customizer le permite personalizar la experiencia de puesta en marcha del convertidor VLT® parasatisfacer mejor sus necesidades. Se trata de una potente herramienta que le permite crear de forma rápida su configuración y probarla con VLT® Motion Control Tool MCT 10 utilizando el simulador antes de cargarla en un convertidor real.

[!] Recuerde que se requiere la licencia Advanced MCT 10. Póngase en contacto con su representante local de Danfoss Drives para solicitar las licencias que necesite.

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



Accesorios	
Image coming soon	134B5225 Remote LCP unit, 10m Remote LCP unit, 10m
lmage coming soon	134B5224 Remote LCP unit, 5m
	134B5223 REMOTE LCP UNIT, 3M
	134B0460 LCP 103 Wireless Communication Panel CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)
lmage coming soon	134B1992 Control Terminals w/ screw connections
Image coming soon	130B6447 VLT® Safety Option MCB 141 Amplía la función Safe Torque Off de los convertidores VLT® con funciones de seguridad adicionales: parada de seguridad 1 (SS1), velocidad de seguridad limitada (SLS), velocidad máxima segura (SMS) y monitor de velocidad segura (SSM).
lmage coming soon	130B1266 VLT MCB 115 Programmable I/O, coated VLT® MCB 115 programmable I / O, coated
lmage coming soon	134B6544 Real Time Clock D slot option MCB117 CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS
lmage coming soon	134B7207 cable clamp/d=44-48 k48b
lmage coming	134B7209 cable clamp/d=36-40 k40b

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



130B0295

Image coming

Accessory bag with control card plugs

CONECTORES ELECTRICOS

134B1980

Image coming

Accessory bag for framesize C3 Accessory bag for framesize C3

Repuestos

Image coming soon

612Z1182

FUSE,4A, 3X32MM, SUPER FAST **CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE**



130B3177

Terminal cover for C3 encl. w/o options

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B2549

Inrush SCR/Diode Module 1600V 72A

TIRISTORES

130B9983

Cable assy, C3 CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION



130B9982

cabo kit, C3

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION



130B9001

multiple 2 pole power combicon, 24V plug



130B5601

VLT® DeviceNet converter MCA194 coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

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



Re	ep	ue	st	os

Accessory bag with control card plugs

CONECTORES ELECTRICOS

130B0284

Image coming Frame for Local Control Panel

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1135

VLT® PROFINET MCA 120, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1069

Multiple relay 1 plug

CONECTORES ELECTRICOS

130B1068

Multiple relay 2 plug

CONTACTORES

130B1107

VLT® Control Panel LCP 102

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

130B1088

LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

130B1946

Power Card 45kW 500V

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1894

Cur. transducercard 500V frame C1 and C3

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

130B1884

Dual IGBT Module 1200V 150ATRANSISTORES CON ACCESORIOS

Image coming

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



Repuestos

SPAREPART/DC-COIL HO37/NO45KW C3

TRANSFORMADORES

130B1423

DC bus capacitor 4500µF 450V

CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO

134B5473

Temperature sensor with 410 mm wire

TERMISTORES

134B1726

Control Card with safe stop for FC-302

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

134B1980

Accessory bag for framesize C3

Accessory bag for framesize C3

132Z0011

FC302 Standard Spare Package 37kW T5 C3

1 Qty 130B1946 Power Card 45kW 500V

3 Qty 130B2549 Inrush SCR/Diode Module 1600V 72A

1 Qty 134B7162 BUSBAR ASSEMBLY FOR SCR FRAME C3 $\,$

1 Qty 134B1726 Control Card for FC-302

132Z0012

FC302 Advanced Spare Package 37kW T5 C3

1 Qty 130B1946 Power Card 45kW 500V

3 Qty 130B2549 Inrush SCR/Diode Module 1600V 72A

1 Qty 134B7162 BUSBAR ASSEMBLY FOR SCR FRAME C3

1 Qty 134B1726 Control Card for FC-302

3 Qty 130B1884 Dual IGBT Module 1200V 150A

1 Qty 134B7161 BUSBAR ASSEMBLY FOR IGBT FRAME C3

132Z0052

FC102-302 Maintenance package C3

CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

134B7161

Busbar assembly for IGBT frame size C3

soon

Image coming soon

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



ouestos	
lmage coming soon	134B7162 Busbar assembly for SCR frame size C4 Busbar assembly for SCR frame size C3
Image coming soon	134B7203 Terminal blocks 50mm2 screw/screw
lmage coming soon	134B7193 cable clamp
Image coming soon	134B7202 Terminal blocks 50mm2 screw Terminal blocks 50mm2 screw
Image coming soon	134B7178 25 pole 3 connector jumper for C option 24 pole 3 connector jumper for C option
Image coming soon	134B6866 Fan assy 120x120x38mm IP20 coated 12W VENTILADORES
\	134B5474 cable jumper/cable jumper 44 pole c1-2 CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

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





131H2825

FC-302P45KT5E20H1BGCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX

FC-302P45KT5E20H1BGCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX
VLT® AutomationDrive FC 300
45kW, 380-500V,
IP20,
(IH1) PFL class A1/9 (C1) (P) Chapper de francée

(H1) RFI clase A1/B (C1), (B) Chopper de frenado

(G) Panel cont. local gráf.,

Código de modelo: FC-302P45KT5E20H1BGCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX

El VLT® AutomationDrive FC300 representa un concepto de Convertidor de Frecuencia único capaz de controlar aplicaciones de regulación estándar así como aplicaciones Servo de cualquier máquina o línea de producción. El concepto modular bajo la plataforma tecnológica abierta en que se basa le permite adaptarse excepcionalmente a cualquier aplicación y a programaciones específicas por su configurabilidad y fácil manejo, así como su accesibilidad en múltiples idiomas, para que tanto su puesta en marcha como su manejo resulte sencillo y rápido.

La serie VLT® AutomationDrive ofrece una tecnología de plug-and-play de modo que cualquier opción posterior incorporada al equipo resultará fácil y cómoda de instalar.

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación se planifican y desarrollan teniendo en cuenta en bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno.

La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado, así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Datos de producto Tipo de código:

45kW, (T) Trifásica380-500V, (B) Chopper de frenado, IP20, (H1) RFI clase A1/B (C1), , , (C) PCB barnizada, Carga compartida

FC-302P45KT5E20H1BGCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.



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.



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.

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

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

© Danfoss



Image

130R1142

DrivePro ExWarr Work Shop PG05 36 meses

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming

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.



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.

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



Image

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.

Image coming

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.

Image coming soon

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.

Image coming

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.

Image

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.

Image

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.

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



coming

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.

Image coming

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 $\mathsf{DrivePro}^{\otimes}$ 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.

Image coming

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.

130R1325

Image

DrivePro SU + ctr interface test D & E

DrivePro Start-Up Control interface testing medium frame unit

130R1322

Image coming soon DrivePro SU + special applications D & E

DrivePro Start-Up special applications medium frame unit

130R1315

DrivePro Start-Up 1 day on-demand medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

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



coming

130R1314

DrivePro Start-Up 1 day pre-order medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

coming

130R1306

DrivePro Start-Up unit on-demand medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

Image

130R1305

DrivePro Start-Up unit pre-order medium

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system. To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site. General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

Image coming

130R1382

DrivePro Start-Up 1/2 day pre-order medi

Image coming soon

130R1383

DrivePro Start-Up 1/2 day on-demand medi

130R1385

Image coming

DrivePro Start-Up 1/2 day on-demand high

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