



131X7667

FCD302P1K1T4B66H1X1MXCXXXXXA0BXXXXDX

FCD302P1K1T4B66H1X1MXCXXXXXA0BXXXXDX

VLT® Decentral Drive FCD 302

1,1 kW / 1,5 HP, 380-480VAC (Dreiphasig),

Std. Schwarz IP66/NEMA4X, EMV-Klasse A1/C2,

Keine Bremse,

Kompl. klein Stand-alone, Keine Gestelle,

Metrische Gewinde, Keine Schalteroption,

Mit Displayanschluss

Typbezeichnung: FCD302P1K1T4B66H1X1MXCXXXXXA0BXXXXDX

Der VLT® Decentral Drive FCD 302 ist ein kompakter Frequenzumrichter für die dezentrale Montage. Er kann an der Maschine/Wand, in der Nähe des Motors, oder direkt am Motor installiert werden. Das dezentrale Design verringert den Bedarf an zentralen Bedieneinheiten, und platzintensive Motorschaltschränke entfallen. Darüber hinaus wird auch der Bedarf an langen abgeschirmten Motorkabeln deutlich verringert.

Zeige Effektivität

PRODUCT DETAILS

Bruttogewicht		9.4 kg
Gewicht netto		9.1 kg
Volume		39.938 l
EAN		5710107268528
VLT® DECENTRAL FCD 302 SERIES		
Produktansicht (Wechseln)	GLBL	Global (Standard)
Produktgruppe	FCD	VLT® Decentral Drive FCD
VLT Series	302	302
Nennleistung	P1K1	1,1 kW / 1,5 HP
Netzspannung	T4	380-480VAC (Dreiphasig)
Gehäuse	B66	Std. Schwarz IP66/NEMA4X
EMV-Filter	H1	EMV-Klasse A1/C2
Bremse	X	Keine Bremse
Hardware-Konfiguration	1	Kompl. klein Stand-alone
Gestelle	X	Keine Gestelle
Gewinde	M	Metrische Gewinde
Schalteroption	X	Keine Schalteroption
Display	C	Mit Displayanschluss
Sensorstecker	X	Keine Sensorstecker
Motorstecker	X	Kein Motorstecker
Netzstecker	X	Kein Netzstecker
Feldbusstecker	X	Kein Feldbusstecker
Reserviert	X	Reserviert
A-Option	A0	Profibus DP
B-Option	BX	Keine B-Option
Reserviert für SW	XXXXX	Reserviert für SW
D-Option	DX	Keine Option
FCD302 Frame Size	MF1	(MF1) MF1

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

PRODUCT DETAILS

Typencode Teil 1		FCD302P1K1T4B66H1X1XMXCXXXX
Typencode Teil 2		A0BXXXXDX
Produkt Katalog	NO_VIEW	Ohne
ECCN EU		X.A.I.003
ECCN US		3A999
Berechnetes Bruttogewicht [kg]		10.1
Berechnetes Nettogewicht [kg]		9.8
Lieferant	ERR01	Lieferant nicht bestimmbar
Empfohlenes Werk	ERR01	Lieferant nicht bestimmbar
Modellcode 01		FCD302P1K1T4B66H1X1XMXCXXXX
Modellcode 02		A0BXXXXDX
Standard Lieferant		ERR01

Für Dokumente, Software, Bilder und weiteren Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Danfoss Product Store. [↗](#)

Zubehör



130B7978 [↗](#)

VLT® Ethernet sensor plugs



130B7977 [↗](#)

VLT® profibus sensor plugs



130B5786 [↗](#)

VLT(r) Resolver Input MCB 103, FCD302



130B5785 [↗](#)

VLT® Encoder Input MCB 102, FCD303



130B5780 [↗](#)

Bremswiderstand 350 Ohm 10W

Bremswiderstand für interne Montage

350Ohm, 10W/100%



130B5778 [↗](#)

Bremswiderstand 1750 Ohm 10W

Bremswiderstand 1750Ohm, 10W

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [↗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Zubehör



130B5776 [🔗](#)

LCP Kabel, 3 m

Vorkonfektioniertes Kabel zwischen Display und FCD302



130B5774 [🔗](#)

Zubehörbeutel für FCD302



130B5772 [🔗](#)

Befestigungskonsole, 5 mm, 2 Stck.

Mounting Bracket, 5mm 2 pcs



130B5771 [🔗](#)

Befestigungskonsole, 40 mm, 2 Stck.

Mounting Brackets, 40mm, 2 pcs



130B5411 [🔗](#)

Sensorstecker, 2 Stck.



130B1078 [🔗](#)

VLT® Bedieneinheit LCP 102, grafisch

LCP 102 - Graphische Bedieneinheit
für FC100/200/300, Schutzart IP66



130B5833 [🔗](#)

VLT® Stainless chassis kit

Ersatzteile



130B5786 [🔗](#)

VLT(r) Resolver Input MCB 103, FCD302



130B5785 [🔗](#)

VLT® Encoder Input MCB 102, FCD303

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Ersatzteile



130B5779 [🔗](#)
Hauptanschlussplatine für Instal.kst.



130B5777 [🔗](#)
LCP-Stecker zur Montage im Instal.kst.



130B5775 [🔗](#)
Wartungsschalter Netz- o. Motortrennung



130B5773 [🔗](#)
Dichtg. zw. Instal.kst. u. WR-Teil



130B5772 [🔗](#)
Befestigungskonsole, 5 mm, 2 Stck.
Mounting Bracket, 5mm 2 pcs



130B5771 [🔗](#)
Befestigungskonsolen, 40 mm, 2 Stck.
Mounting Brackets, 40mm, 2 pcs



130B5770 [🔗](#)
Schutzabdeckung Kunststoff für WR-Teil



134B6784 [🔗](#)
FCD300-302 assy adapter

Image
coming
soon

175X0259 [🔗](#)
Pigtail 6 Connector M23 with M25 base

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

DrivePro® Services

**130R1131** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 30Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1134** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 48Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1135** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 54Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1137** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 66Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

DrivePro® Services

**130R1138** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 72Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes. Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen. Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1136** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 60Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes. Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen. Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1130** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 24Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes. Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen. Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1132** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 36Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes. Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen. Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1133** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 42Mon Standard PG04**

DrivePro® Standard Extended Warranty beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschgerätes. Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen. Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

DrivePro® Services

**130R1034** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 48Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1031** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 30Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1032** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 36Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1035** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 54Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1033** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 42Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

DrivePro® Services

**130R1030** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 24Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1038** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 72Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1036** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 60Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

**130R1037** [🔗](#)**Gewährleist.DrivePro 66Mon vor Ort PG04**

DrivePro® On-site Extended Warranty beinhaltet die Reparatur vor Ort oder einen Gerätetausch.

Sie können DrivePro® Extended Warranty nur in Verbindung mit einem Gerät bestellen.

Für bereits erworbene und gelieferte Geräte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

DrivePro® Services

**131X6016** [🔗](#)**FCD302P1K1T4B66H1SXXXXXXXXXXA0BXXXXXD0**

FCD302P1K1T4B66H1SXXXXXXXXXXA0BXXXXXD0

VLT® Decentral Drive FCD 302

1,1 kW / 1,5 HP, 380-480VAC (Dreiphasig),

Std. Schwarz IP66/NEMA4X, EMV-Klasse A1/C2,

Bremschop + mech. Bremse,

Umrichterteil, kl. Gehäuse, Keine Gestelle,

Kein Installationskasten, Keine Schalteroption,

Kein Displayanschluss

Typbezeichnung: FCD302P1K1T4B66H1SXXXXXXXXXXA0BXXXXXD0

Der VLT® Decentral Drive FCD 302 ist ein kompakter Frequenzumrichter für die dezentrale Montage. Er kann an der Maschine/Wand, in der Nähe des Motors, oder direkt am Motor installiert werden. Das dezentrale Design verringert den Bedarf an zentralen Bedieneinheiten, und platzintensive Motorschaltschränke entfallen. Darüber hinaus wird auch der Bedarf an langen abgeschirmten Motorkabeln deutlich verringert.

**135U2045** [🔗](#)**FCD302PK55T4W66H1SXXXXXXXXXXAYBXXXXXD0**

FCD302PK55T4W66H1SXXXXXXXXXXAYBXXXXXD0

VLT® Decentral Drive FCD 302

0,55 kW / 0,75 HP, 380-480VAC (Dreiphasig),

Std. Weiß IP66/NEMA4X, EMV-Klasse A1/C2,

Bremschop + mech. Bremse,

Umrichterteil, kl. Gehäuse, Keine Gestelle,

Kein Installationskasten, Keine Schalteroption,

Kein Displayanschluss

Typbezeichnung: FCD302PK55T4W66H1SXXXXXXXXXXAYBXXXXXD0

Der VLT® Decentral Drive FCD 302 ist ein kompakter Frequenzumrichter für die dezentrale Montage. Er kann an der Maschine/Wand, in der Nähe des Motors, oder direkt am Motor installiert werden. Das dezentrale Design verringert den Bedarf an zentralen Bedieneinheiten, und platzintensive Motorschaltschränke entfallen. Darüber hinaus wird auch der Bedarf an langen abgeschirmten Motorkabeln deutlich verringert.

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte diesen Link zum Besuch der Produkt Seite im Product Store. [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.