



134U2987

FC-280P11KT4E20H1BXCXXSXXXXXAX

FC-280P11KT4E20H1BXCXXSXXXXXAX

VLT® Midi Drive FC 280

(P11K) 11 kW / 15 HP, (T4) Dreiphasig 380-480 VAC, (B) Bremschopper,
(E20) IP20 / Chassis, (H1) EMV-Kat C1(200V)/C2(400V),
(X) Keine Anpassung, (X) Keine Anpassung, (C) Beschichtete PCB,
(X) Keine Netzooptionen

Typbezeichnung: FC-280P11KT4E20H1BXCXXSXXXXXAX

Der VLT® Midi Drive FC 280 und seine Funktionen sorgen für optimale Anpassung an Ihre jeweilige Anwendung. Das kompakte Design ermöglicht eine Seite-an-Seite-Montage für geringstmöglichen Platzbedarf im Schaltschrank. Seine ausgewogenen Funktionen ermöglichen den optimalen Einsatz in den meisten Applikationen, dazu kommt eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche. Die gängigsten industriellen Feldbus-Protokolle stehen zur Auswahl. Mit der integrierten USB-Schnittstelle lässt sich das Gerät einfach mit dem PC verbinden für die Inbetriebnahme oder den Servicefall. Der VLT® Midi Drive ist kompatibel zum VLT® 2800, zum einfachen Austausch in bestehenden Maschinen und Anlagen.

Product Data

Typecode: FC-280P11KT4E20H1BXCXXSXXXXXAX

(P11K) 11 kW / 15 HP, (T4) Dreiphasig 380-480 VAC, (X) Kein Display,
(E20) IP20 / Chassis, Frame Size:K4

Zeige Effektivität
PRODUCT DETAILS

Bruttogewicht		9.17 kg
Gewicht netto		8.29 kg
Volume		52.92 l
EAN		5710107990061
VLT® Midi Drive FC 280..		
Produktansicht (Wechseln)	GLBL	Global (Standard)
Produktgruppe	FC-	VLT® Midi Drive FC-
Serie	280	(280) 280
Leistungsgröße	P11K	(P11K) 11 kW / 15 HP
Spannung	T4	(T4) Dreiphasig 380-480 VAC
Schutzklasse	E20	(E20) IP20 / Chassis
EMV-Filter	H1	(H1) EMV-Kat C1(200V)/C2(400V)
Bremse & Stopp	B	(B) Bremschopper
Display	X	(X) Kein Display
Beschichtung	C	(C) Beschichtete PCB
Netzooption	X	(X) Keine Netzooptionen
Anpassung A	X	(X) Keine Anpassung
Anpassung B	X	(X) Keine Anpassung
Spezielle Ausführung	SXXX	(SXXX) Akt. Release
Steuerkarte	AX	(AX) Standard m. Modbus
Baugröße	K4	K4
Bemessungsleis. (HO) [kW] 160%		11

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

Breite [mm] ohne C Option		133
Brutto Gewicht [kg]		8.5
Empfohlenes Werk	ERR01	Lieferant nicht bestimmbar
Höhe [mm]		317.5
I Max 60s (HO) [A]		34.5
I Max 60s (HO) [A]		34.5
I Nenn (HO) [A]		21
Lieferant	ERR01	Lieferant nicht bestimmbar
Material Gross Weight		9.17
Material Net Weight		8.29
Modelcode01		FC-280P11KT4E20H1BXC
Modelcode02		XXXSXXXAX
Nennstrom hohe Überlast [A]		23
Netto Gewicht [kg]		8.2
Produktkatalog	NO_VIEW	Ohne
Scheinleistung [kVA]		15.9
Softwaresprachpaket	X	(X) Standard-Sprachpaket
Tiefe [mm]		245
Typecode		FC-280P11KT4E20H1BXC
Typecode (Teil 2)		XXXSXXXAX
Verlustleist. (HO) [W]		289.5
Verlustleist. (HO) [W]		NV
Verlustleist. (NO) [W]		NV
Verlustleist. (NO) [W]		NV

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

Zubehör


130B1107 [↗](#)
VLT® Control Panel LCP 102

Grafische Bedieneinheit LCP102
 Beleuchtetes Grafikdisplay mit Klartext.
 Unterstützt alle Sprachen und Schriftzeichen.
 Quick-Menü für Kurzinbetriebnahme.
 Sichern und Kopieren von Parametersätzen.
 Online-Hilfe zu jeder Funktion.


132B0246 [↗](#)
Externer RFI-Filter, 30A, 11-15 kW, T4

VLT® External RFI Filter /30A, 11.8W

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



132B0262 [🔗](#)

LCP-Blindabdeckung, IP20/21

Use the blind cover to mount on a VLT® Midi Drive FC 280 when you does not need a control panel.



132B0254 [🔗](#)

VLT® Control Panel LCP 21, numerisch

VLT® Control Panel LCP 21



132B0102 [🔗](#)

Fern-Einbausatz für LCP m. 3-m-Kabel

Feineinbausatz für VLT Micro Drive FC 51 zum Einbau einer LCP 11 oder LCP 12 Bedieneinheit in eine Schaltschranktür, o.ä. (auch nachrüstbar).

Enthält Befestigungselemente, Dichtung und 3 m Anschlusskabel mit Steckern.

LCP ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Mindestliefermenge : 6 (im Sammelkarton mit Einzelverpackungen)

Image
coming
soon

132B0368 [🔗](#)

VLT® 24 V DC Supply MCB 106

VLT® 24 V DC Supply MCB 106 for FC-280



132B0366 [🔗](#)

Adapter Plate, VLT2800 size D

Adapter Plate, VLT2800 Größe D

VLT 2840 220-240 V, PD2

VLT 2880-82 380-480V



132B0281 [🔗](#)

Adapter, grafische Bedieneinheit

Graphischer LCP Adapter für LCP102

Image
coming
soon

132B0338 [🔗](#)

IP21 / Type 1 conversion kit, K4

IP21 / Type 1 conversion kit, K4



134B0792 [🔗](#)

VLT® Memory Module Programmer MCM 101

Memory Modul Schreib- und Leseinheit für PC



132B0359 [🔗](#)

VLT MCM 102 Memory-Modul

VLT MCM 102 Memory-Modul

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



132B0375 [🔗](#)

Decoupling kit, Power, K4 / K5

Image
coming
soon

132B0371 [🔗](#)

Lüfter für FC-280 92x38 IP21 K4



132B0357 [🔗](#)

Klemmenabd. für Bauform K4



132B0350 [🔗](#)

Anschlusskit für FC-280

Anschlusskit für FC-280



132B0345 [🔗](#)

Steuerkarte FC-280 Standard ohne Option



134B5269 [🔗](#)

Alu.Box 550x350x380 Drivepro spare part

DrivePro® Services



130R1121 [🔗](#)

Gewährleist.DrivePro 30Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 30 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de

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



130R1120

Gewährleist.DrivePro 24Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 24 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1122

Gewährleist.DrivePro 36Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 36 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1123

Gewährleist.DrivePro 42Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 42 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1126

Gewährleist.DrivePro 60Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 60 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1125

Gewährleist.DrivePro 54Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 54 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de

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



130R1124

Gewährleist.DrivePro 48Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 48 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1127

Gewährleist.DrivePro 66Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 66 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1128

Gewährleist.DrivePro 72Mon Standard PG03

DrivePro Extended Warranty Work Shop 72 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder die Lieferung eines Austauschprodukts.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1024

Gewährleist.DrivePro 48Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 48 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de

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



130R1025

Gewährleist.DrivePro 54Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 54 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1020

Gewährleist.DrivePro 24Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 24 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1022

Gewährleist.DrivePro 36Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 36 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1021

Gewährleist.DrivePro 30Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 30 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de

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



130R1027

Gewährleist.DrivePro 66Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 66 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1026

Gewährleist.DrivePro 60Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 60 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1028

Gewährleist.DrivePro 72Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 72 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de



130R1023

Gewährleist.DrivePro 42Mon vor Ort PG03

DrivePro Extended Warranty Onsite 42 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten
Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf www.danfoss.de

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



130R1002

Gewährleist.DrivePro 36Mon vor Ort PG01

DrivePro Extended Warranty Onsite 36 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de



130R1010

Gewährleist.DrivePro 24Mon vor Ort PG02

DrivePro Extended Warranty Onsite 24 Monate.

Verlängert den Gewährleistungszeitraum ihres Produktes und beinhaltet die vor Ort Reparatur durch einen zertifizierten Servicetechniker oder die Reparatur in einer zertifizierten Danfoss Drives-Werkstatt oder einen Gerätetausch.

Ihre Vorteile: Kürzere Ausfallzeiten und optimierte Kosten

Weitere Details und Infos zu diesem Produkt finden Sie auf

www.danfoss.de

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.