











ES nr.	Omschrijving	Danfoss nr.	Prijs
	FC51 - 1 fase regelaars 1/3 fase 200-240 VAC, IP 20, CT 150% RFI filter A1/B1		
356802	VLT Micro Drive FC 51, 0,18 kW / 1,2 A	132F0001	148,48
356803	VLT Micro Drive FC 51, 0,37 kW / 2,2 A	132F0002	159,60
356804	VLT Micro Drive FC 51, 0,75 kW / 4,2 A	132F0003	182,83
356807	VLT Micro Drive FC 51, 1,5 kW / 6,8 A, met remchopper	132F0005	246,46
356831	VLT Micro Drive FC 51, 2,2 kW / 9,6 A, met remchopper	132F0007	307,07
	FC51 - 3 fase regelaars 3x 380-480 VAC, IP20, CT 150% RFI filter A1/B1		
336571	VLT Micro Drive FC 51, 0,37 kW / 1,2 A	132F0017	232,32
356805	VLT Micro Drive FC 51, 0,75 kW / 2,2 A	132F0018	265,66
337693	VLT Micro Drive FC 51, 1,5 kW / 3,7 A, met remchopper	132F0020	359,60
400857	VLT Micro Drive FC 51, 2,2 kW / 5,3 A, met remchopper	132F0022	449,49
348815	VLT Micro Drive FC 51, 3,0 kW / 7,2 A, met remchopper	132F0024	511,11
349251	VLT Micro Drive FC 51, 4,0 kW / 9 A, met remchopper	132F0026	552,53
400858	VLT Micro Drive FC 51, 5,5 kW / 12 A, met remchopper	132F0028	644,44
400916	VLT Micro Drive FC 51, 7,5 kW / 15,5 A, met remchopper	132F0030	732,32
488163	VLT Micro Drive FC 51; 11 kW, met remchopper	132F0058	1055,56
488162	VLT Micro Drive FC 51; 15 kW, met remchopper	132F0059	1219,19
488076	VLT Micro Drive FC 51; 18,5 kW, met remchopper	132F0060	1507,07
488075	VLT Micro Drive FC 51; 22 kW, met remchopper	132F0061	1769,70
Regelaars worden geleverd exclusief bedieningspaneel:			
337694	VLT Micro Drive bedieningspaneel zonder potentiometer	132B0100	27,27
336575	VLT Micro Drive bedieningspaneel met potentiometer	132B0101	27,27
	VLT 2800 - 1 fase, zonder remchopper (ST uitvoering) 1/3x 220-240 VAC, IP20, ingebouwd display, CT 160 %, RFI filter A1/B1		
004699	VLT2803, CT 160 %; 0,37 kW / 2,2 A	195N0003	344,00
011391	VLT2805, CT 160 %; 0,55 kW / 3,2 A	195N0015	361,00
007891	VLT2807, CT 160 %; 0,75 kW / 4,2 A	195N0027	385,00
	VLT 2800 - 3 fasen, zonder remchopper (ST uitvoering) 3x380-480 VAC, IP20, ingebouwd display, CT 160% RFI filter A1/B1		
003706	VLT2805, CT 160 %; 0,55 kW / 1,7 A	195N1003	377,00
011384	VLT2807, CT 160 %; 0,75 kW / 2,1 A + Profibus DP 3Mb	195N1019	589,00
011382	VLT2815, CT 160 %; 1,5 kW / 3,7 A	195N1039	588,00
000957	VLT2822, CT 160 %; 2,2 kW / 5,2 A	195N1051	727,00
009734	VLT2830, CT 160 %; 3 kW / 7 A	195N1063	820,00
053009	VLT2840, CT 160 %; 7,5 kW / 16 A	195N1099	1236,00



ES nr.	Omschrijving	Danfoss nr.	Prijs
	FC302 - 3 fase regelaars, met remchopper (SB uitvoering) 3x 380-480 VAC, IP20, zonder display, CT 160% RFI filter A1/B1		
482883	FC302-PK37, CT 160 %; 0,37 kW 1,3 A	131B0024	558,59
216211	FC302-PK55, CT 160 %; 0,55 kW 1,8 A	131B0016	586,87
510954	FC302-PK75, CT 160 %; 0,75kW 2,4 A	131B0014	646,46
606975	FC302-P1K1, CT 160%; 1,1 kW / 3 A	131B0025	740,40
482882	FC302-P1K5, CT 160 %; 1,5 kW 4,1 A	131B0015	864,65
510955	FC302-P2K2, CT 160 %; 2,2 kW 5,6 A	131B0020	1069,70
606974	FC302-P3K0, CT 160%; 3 kW / 7,2 A	131B0021	1206,06
606972	FC302-P4K0, CT 160%; 4 kW / 10 A	131B0006	1295,96
473373	FC302-P5K5, CT 160 %; 5,5 kW 13 A	131B0005	1521,21
510956	FC302-P7K5, CT 160 %; 7,5 kW 16 A	131B0004	1731,31
510957	FC302-P11K, CT 160 %; 11kW 24 A (VT 110%; 15kW 32A)	131F7924	2540,40
420269	FC302-P15K, CT 160 %; 15kW 32 A (VT 110%; 18,5kW 37A)	131F8655	3187,88
550148	FC302-P22K, CT 160 %; 22kW / 44 A (VT 110%; 30kW 61A)	131H3956	4349,49
510958	FC302-P37K, CT 160 %; 37kW 73 A (VT 110%; 45kW 90A)	131H5561	6424,24
	FC102, HVAC regelaar, zonder remchopper (ST uitvoering) 3x 380-480 VAC, IP20, zonder display, VT 110% RFI filter A1/B1		
431773	FC102-P1K1, VT 110%; 1,1 kW / 3 A	131B7526	591,92
498066	FC102-P3K0, VT 110%; 3 kW / 7,2 A	131B7532	966,67
498067	FC102-P4K0, VT 110%; 4 kW / 10 A	131B7535	1039,39
498069	FC102-P7K5, VT 110%; 7,5 kW / 13 A	131B7546	1380,81
498075	FC102-P11K, VT 110%; 11 kW / 24 A	131F8649	1808,08
498076	FC102-P15K, VT 110%; 15 kW / 32 A	131F7659	2053,54
498079	FC102-P30K, VT 110%; 30 kW / 61 A	131F9922	3530,30
498080	FC102-P37K, VT 110%; 37 kW / 73 A	131F9927	4272,73
	Grafisch display voor FC301, FC302 en FC102		
359061	Grafisch display LCP102	130B1107	103,03
	Profibus DP, Profinet en/of 24VDC backup, voor FC302 en FC102 Makkelijk zelf te plaatsen		
287440	MCA101 Profibus DP V0/V1 Interface	130B1100	151,52
590634	MCA120 Profinet Interface met ingebouwde switch, 2x RJ45	130B1135	311,11
452535	MCB107 24Vdc Back-up	130B1108	63,64







Opbouw regelaar is te zien door het Danfoss nr. in te voeren in de Drive Configurator:

<http://www.danfoss.com/BusinessAreas/DrivesSolutions/Drive+Configurator.htm>





Handboeken zijn te downloaden via:

<http://www.danfoss.com/BusinessAreas/DrivesSolutions/Documentations/>

Nieuwe generatie drives Danfoss

			Spanning	Vermogen	RFI filter intern	Kabellengte afgeschermd	Kabellengte niet afgeschermd	Profibus en andere opties	Flux Vector regeling	Standaard coating	Verkrijgbare IP waarde
	FC51 VLT Micro Drive	standaard toepassingen	1/3 en 3 fasen	0,18 tot 22 kW	ja	15m	50m	Standaard: Modbus RTU, FC protocol. Optie: geen	nee	3C3	IP20
	FC301 VLT Automation Drive	standaard toepassingen	3 fasen	0,25 tot 75 kW	ja	50m	75m	Standaard: Modbus RTU, FC protocol. Optie: diversen	nee	3C2	IP00/20/21/55/66
	FC302 VLT Automation Drive	geavanceerde toepassingen	3 fasen	0,25 tot 1400 kW	ja	150m	300m	Standaard: Modbus RTU, FC protocol. Optie: diversen	ja	3C2 3C3 > 400kW	IP00/20/21/54/55/66
	FC102 VLT HVAC Drive	pompen en ventilatoren	3 fasen	1,1 tot 1400 kW	ja	150m	300m	Standaard: Modbus RTU, Metasys 2, FC, Apogee FLN, BACnet. Optie: diversen	nee	3C2	IP00/20/21/54/55/66
	FC103 VLT Refrigeration Drive	koeling	3 fasen	1,1 tot 250 kW	ja	150m	300m	Standaard: Modbus RTU, Metasys 2, FC protocol. Optie: Lonworks	nee	3C2	IP20/21/54/55/66
	FC202 VLT AQUA Drive	(afval)water toepassingen	3 fasen	0,25 tot 1200 kW	ja	150m	300m	Standaard: Modbus RTU, FC protocol. Optie: diversen	nee	3C2 3C3 > 400kW	IP00/20/21/54/55/66

Oude generatie drives Danfoss

			Spanning	Vermogen	RFI filter intern	Kabellengte afgeschermd	Kabellengte niet afgeschermd	Profibus en andere opties	Flux Vector regeling	Standaard coating	Verkrijgbare IP waarde
	VLT2800 VLT Drives	standaard toepassingen	1/3 en 3 fasen	0,37 tot 18,5 kW	ja	40m	75m	Standaard: Modbus RTU, Metasys 2, FC prot. Optie: diversen	nee		IP20
	VLT5000 niet meer verkrijgbaar, omzetten naar FC301/302 of soms ook FC51 (NB. kabellengte)										
	VLT6000 niet meer verkrijgbaar, omzetten naar FC102										
	VLT8000 niet meer verkrijgbaar, omzetten naar FC202										

NB. Kabellengte is mede afhankelijk van plaatsingsomgeving, category C1, C2, C3 of C4. Tevens zijn langere kabels mogelijk met een extra output filter.

NB. Het standaard ingebouwde RFI filter van de FC100/200/300 voldoet aan klasse A2 EN55011 (cat. C3, 2nd environment) Meer info, zie design guide FC100/200/300.

NB. Danfoss regelaars zijn standaard voorzien van coating 3C2 (of 3C3). Optioneel is coating 3C3 beschikbaar.

NB. Voor de FC301/302/202/102 zijn veel opties beschikbaar, de regelaar is op maat samen te stellen met bv. Profibus, encoderkaart, etc.

NB. Bovenstaand is een verkorte weergave, bij vragen bel Industrial Automation

Handboeken zijn te downloaden via: <http://www.danfoss.com/Holland/BusinessAreas/VLT+Drives/Documentations/Technical+Documentation.htm>