

## Frequentieregelaars Danfoss VLT FC102

De FC102 is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in de klimaatregeltechniek. Ook de FC102 maakt deel uit van de nieuwe generatie VLT-frequentieomvormers van Danfoss, die zich onderscheidt door zijn ongekeerde betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid. Dankzij een groot aantal speciale en bijzonder krachtige functies is de FC102 bij uitstek geschikt voor het aandrijven van pompen, compressoren en ventilatoren.

De FC102-serie is verkrijgbaar vanaf 1,1 kW tot 400 kW bij 380-460 V. Als dealer van Danfoss hebben wij de VLT FC102-IP55 serie tot 18 kW op voorraad liggen.

Om tijdens calamiteiten de frequentieregelaar te kunnen overbruggen zodat de ventilatie maximaal loopt, is er een 'Maximaal - Uit - Automatisch' (Max-0-Auto schakelaar) beschikbaar.

Om externe invloeden van onder andere ammoniak op de frequentie-regelaar te minimaliseren leveren wij gecoate frequentieregelaars uit de FC102-serie. De leverbare uitvoeringen zijn IP55 en IP20 (geschikt voor paneelbouw).

Voor het aansluiten van ventilatoren op een frequentieregelaar zijn er verschillende mogelijkheden. Wij hebben hiervoor verschillende extra materialen in ons leveringsprogramma zoals EMC-kabels en LC-filters. Als u hierover vragen heeft kunt u natuurlijk bij onze verkoopafdeling terecht.

Het is mogelijk om de diverse onderdelen (frequentieregelaar, Max-0-Auto schakelaar en LC-filter) samen te laten bouwen in een schakelpaneel. De prijzen hiervan zijn op aanvraag beschikbaar.



### Omschrijving:

### Artikelcode:

Freq.regel. Danfoss FC102P, 1K1-3A IP55	13113010
Freq.regel. Danfoss FC102P, 1K5-4,1A IP55	13113020
Freq.regel. Danfoss FC102P, 2K2-5,6A IP55	13113030
Freq.regel. Danfoss FC102P, 3K0-7,2A IP55	13113040
Freq.regel. Danfoss FC102P, 4K0-10A IP55	13113050
Freq.regel. Danfoss FC102P, 5K5-13A IP55	13113060
Freq.regel. Danfoss FC102P, 7K5-16A IP55	13113070
Freq.regel. Danfoss FC102P, 11K-24A IP55	13113080
Freq.regel. Danfoss FC102P, 15K-32A IP55	13113090
Freq.regel. Danfoss FC102P, 18K-37,5A IP55	13113100
Freq.regel. Danfoss FC102P, 22K-44A IP55	13113110

Voor bovenstaande regelaars geldt:

- 3x 380-480 V
- IP55 behuizing
- A1/B1 RFI-filter
- grafisch display
- speciale 3C3 coating

<b>Omschrijving:</b>	<b>Artikelcode:</b>
Freq.regel. Danfoss FC102P, 1K1-3A IP20	13113015
Freq.regel. Danfoss FC102P, 1K5-4,1A IP20	13113025
Freq.regel. Danfoss FC102P, 2K2-5,6A IP20	13113035
Freq.regel. Danfoss FC102P, 3K0-7,2A IP20	13113045
Freq.regel. Danfoss FC102P, 4K0-10A IP20	13113055
Freq.regel. Danfoss FC102P, 5K5-13A IP20	13113065
Freq.regel. Danfoss FC102P, 7K5-16A IP20	13113075
Freq.regel. Danfoss FC102P, 11K-24A IP20	13113085
Freq.regel. Danfoss FC102P, 15K-32A IP20	13113095
Freq.regel. Danfoss FC102P, 18K-37,5A IP20	13113105
Voor bovenstaande regelaars geldt:	
- 3x 380-480 V	
- IP20 behuizing	
- A1/B1 RFI-filter	
- grafisch display	
<b>Max-0-Auto schakelaar t.b.v. FC102 freq.reg./11,5 A</b>	<b>13115500</b>
Omschakelaar met 1 eindgroep	
Voorzien van EMC-aansluitklemmen	
Nominale continu stroom: 20 A	
AC-3 nominale bedrijfsstroom bij 400 415 V: 11,5 A	
<b>Max-0-Auto schakelaar t.b.v. FC102 freq.reg./23,7 A</b>	<b>13115510</b>
Omschakelaar met 1 eindgroep	
Voorzien van EMC-aansluitklemmen	
Nominale continu stroom: 32 A	
AC-3 nominale bedrijfsstroom bij 400 415 V: 23,7 A	
<b>Max-0-Auto schakelaar t.b.v. FC102 freq.reg./41 A</b>	<b>13115520</b>
Omschakelaar met 1 eindgroep	
Voorzien van EMC-aansluitklemmen	
Nominale continu stroom: 63 A	
AC-3 nominale bedrijfsstroom bij 400 415 V: 41 A	
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 4,1 A, IP20</b>	<b>13115400</b>
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 7,2 A, IP20</b>	<b>13115402</b>
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 10 A, IP20</b>	<b>13115404</b>
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 16 A, IP20</b>	<b>13115406</b>
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 24 A, IP20</b>	<b>13115408</b>
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 37,5 A, IP20</b>	<b>13115410</b>
<b>LC-filter voor FC102 freq.reg. - max 44 A, IP20</b>	<b>13115412</b>