

STADT NFO Sinus

Tlf: 70 02 58 00
 Fax: 70 02 58 01
 www.stadt.no



FREKVENSOMFORMAR

Spennin: 230 V / 380 - 440 V $\pm 10\%$

Effekt: 230 V: 0,37 - 7,5 kW Trefasemating
 400 V: 0,37 - 15 kW Trefasemating

Fordeler - Gir en ren sinusformet motorstrøm og spenning

- Ingen EMC - forstyrrelser
- Sensorløs momentstyring ned til 0 rpm
- Enkel montering - trenger ikke filter, drosler eller EMC - skap
- Trenger ikke skjermede kabler
- Ingen lengdebegrensning til motorkabler
- Ingen lekkasjestrøm til jord
- Ingen lagerstrømmer i motor
- Ingen "brumming" i motor - lydløs drift
- Ingen overoppheting av motor
- Ingen isolasjonsproblemer i motorviklingene lengre levetid på motoren
- Forbedrer motorens virkningsgrad
- Mulighet for drift av flere motorer i parallell på samme omformer
- Kan kjøre motorer med ulik str. på samme omformer (visse forutsetninger)

Kommunikasjon: RS232 og RS485, samt Anybus - opsjoner

Interface: 6 Dinn, 3 Ainn, 1 driftrele, 1 feilrele
 Thermistor inn fra motor

Kapsling: IP20, opsjon IP21 og IP54

5 års garanti mot lagerhavari

Produktnavn	Amp		H (mm)	B (mm)	D (mm)	Vekt (ca)	Pris eks. mva
	Nom	Max					
Trefase, 230 V							
STADT NFO, 230 V, 0.37 kW	2,1	2,5	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 230 V, 0.75 kW	3,5	4,2	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 230 V, 1.1 kW	4,8	5,8	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 230 V, 1.5 kW	6,1	8	412	123	265	6.5 kg	
STADT NFO, 230 V, 2.2 kW	8,7	10,5	412	123	265	6.5 kg	
STADT NFO, 230 V, 3.0 kW	11,7	13,3	412	123	265	6.5 kg	
STADT NFO, 230 V, 4.0 kW	15,2	17,7	412	203	265	14 kg	
STADT NFO, 230 V, 5.5 kW	19,3	25,8	412	203	265	14 kg	
STADT NFO, 230 V, 7.5 kW	26	28,5	412	203	265	14 kg	
Trefase, 380 - 440 V							
STADT NFO, 400 V, 0.37 kW	1,3	1,6	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 400 V, 0.75 kW	2,1	2,5	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 400 V, 1.5 kW	3,5	4,2	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 400 V, 2.2 kW	4,9	5,8	412	70	265	4.9 kg	
STADT NFO, 400 V, 3.0 kW	6,7	8	412	123	265	6.5 kg	
STADT NFO, 400 V, 4.0 kW	8,8	10,5	412	123	265	6.5 kg	
STADT NFO, 400 V, 5.5 kW	11,1	13,3	412	123	265	6.5 kg	
STADT NFO, 400 V, 7.5 kW	14,8	17,7	412	203	265	14 kg	
STADT NFO, 400 V, 11.0 kW	21,5	25,8	412	203	265	14 kg	
STADT NFO, 400 V, 15.0 kW	27	28,5	412	203	265	14 kg	