

# FREKVENNSOMFORMERE

## IS7 Quickstart Guide



# FREKVENSSOMFORMERE

## FRA STORK AUTOMASJON

Dette er en beskrivelse av hurtigoppsett for IS7 invertere fra LS industrial. Se brukermanual for full funksjonalitet, bruk og oppkobling.

IS7 har egen meny for hurtig konfigurasjon som er aktiv første gang man kobler strøm på enheten. Esc går ut av hurtigstart

<b>Start Easy Set</b>	Svar ja for hurtigoppsett. Nei for å gå til monitor mode	
<b>CNF-01 Language Sel</b>	Velg Språk, foreløpig er kun engelsk tilgjengelig	
<b>DRV-14 Motor Capacity</b>	Sett inn effekt for motoren	
	0 – 0,2kW	12 – 30kW
	1 – 0,4kW	13 – 37kW
	2 – 0,75kW	14 – 45kW
	3 – 1,5kW	15 – 55kW
	4 – 2,2 kW	16 – 75kW
	5 – 3,7kW	17 – 90kW
	6 – 5,5 kW	18 – 110kW
	7 – 7,5kW	19 – 132kW
	8 – 11kW	20- 160kW
	9 – 15kW	21 – 185kW
	10 – 18,5kW	
	11 – 22kW	
	Default verdi er samme effekt som inverteren	
<b>BAS-11 Pole Number</b>	Sett inn antall poler på motoren 2 – 48, Default verdi varierer med inv. størrelse	
<b>BAS-15 Rated Volt</b>	Velg motorspenning. Eller sett 0V for maks utspenning = innspenning til inverteren	
<b>BAS-10 60/50Hz Select</b>	Velg motorfrekvens Default verdi 60Hz	
<b>BAS-19 AC input volt</b>	Sett innspenning for inverteren 200-230V eller 380-480V. Default er 220, eller 380V, avhengig av invertertype	

# FREKVENSBOMFORMERE

## FRA STORK AUTOMASJON

<b>DRV-06 Cmd Source</b>	Velg styremåte Default er 1-Fx/Rx1	
	0 – Keypad	Styring med betjeningspanelet
	1 – Fx/Rx-1	Fx=Framover Rx=Bakover Begge= stop
	2 – Fx/Rx-2	Fx = Run Rx =retning, 0=fram, 1=rev
	3 – int 485	Modbus
	4 – Field Bus	Kommunikasjonsbuss (ekstra)
	3 - PLC	PLC modul (ekstra)
<b>DRV-01 Cmd Frequency</b>	Sett hastighet 0-motorfrekvens. Default Verdi er 0	

Sette hastighetssignal:

Kodegruppe DRV – 07 – Verdi

Verdi	Funksjon	
0	<b>KeyPad-1</b>	
1	<b>KeyPad-2</b>	
2	<b>V1</b>	<b>Spenning, 0-10V eller -10 - +10V, IN 06 må settes til uni- eller bipolar</b>
3	<b>I1</b>	
4	<b>V2</b>	
5	<b>I2</b>	
6	<b>Int 485</b>	
7	<b>Encoder</b>	
8	<b>Fied Bus</b>	
9	<b>PLS</b>	

**For resett av alle parametere til fabrikkinstilling:**

Velg CNF med mode knappen. Gå til parameter nr. 40, trykk 'PROG' , velg 1, ALL GROUPS, og trykk PROG. Alle parametere blir satt til default verdier.

**For å kjøre Easy start på nytt:**

Sett parameter CNF-61 til 'yes'. Velg CNF-40 (resetter alle parametere). Slå inverter av og på, og følg anvisning for Easy Start.

# STORK AS

## Stork AS

Brynsveien 100

1352 Kolsås

Tlf: +47 67 17 64 00

E-post: [stork@stork.no](mailto:stork@stork.no)

Fax: +47 67 17 64 01

Internett: [www.stork.no](http://www.stork.no)

Åpningstider: mandag - fredag 08:00-16:00



Stork AS ble etablert i 1983 som leverandør av automatikkomponenter. Vi er i dag en av Norges ledende totalleverandører av komponenter og systemer fra markedsledende aktører innen elektro og automasjon.

Hovedkontoret er lokalisert på Kolsås i Bærum. I tillegg har vi avdelingskontor både i Larvik og Trondheim.