

Unidrive M200-M300 / Commander C

met allpolig sinusfilter



Omschrijving:

De volgende parameters zijn benodigd bij toepassingen met allpolig sinusfilter.

Parameters:

Parameter	Omschrijving	Instelling
Pr.10 (00.010)	Toegang alle parameters	ALL

Parameter	Omschrijving	Instelling
00.001	Minimum frequentie (Hz)	Instellen voor applicatie
00.002	Maximum frequentie (Hz)	Instellen voor applicatie
00.003	Acceleratietijd (s)	Instellen voor applicatie
00.004	Deceleratietijd (s)	Instellen voor applicatie
00.006	Motorstroom (A)	Volgens typeplaat motor
00.007	Motortoerental (rpm)	Volgens typeplaat motor
00.008	Motorspanning (V)	Volgens typeplaat motor
00.009	Cos Phi	Volgens typeplaat motor
00.037	Schakelfrequentie	Afhankelijk van toegepast filter*
00.039	Motorfrequentie (Hz)	Volgens typeplaat motor
00.041	Boostmethode	Fd (fixed boost)**
00.042	Boostniveau	Evt. verlagen/verhogen bij OI ac trips
05.027	Slipcompensatie	0,0%
05.035	Schakelfrequentie fixeren	1
00.000	Parameters opslaan	# 00.000 = SAVE + +

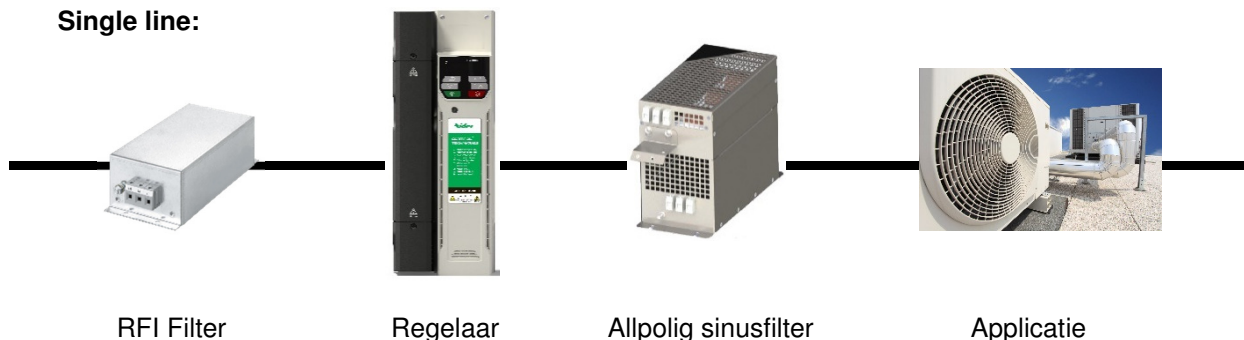
* Minimaal de schakelfrequentie die op het filter staat vermeld. Let op: hogere schakelfrequentie verbetert het geluid maar resulteert ook in meer warmteverliezen en derating in stroom.

** LET OP!

Foutieve instelling van # 00.041 kan tot zware schade aan de regelaar leiden!
Fd is de fabrieksinstelling bij de Commander C.



Single line:



Unidrive M200-M300 / Commander C met allpolig sinusfilter

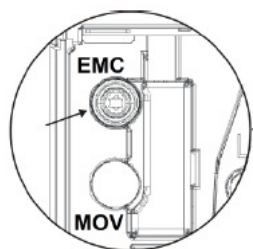


Hardwarematig:

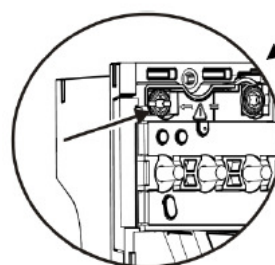
Intern filter verwijderen / uitschakelen en extern filter plaatsen.

In onderstaande illustraties is weergegeven hoe per bouwmaat de interne EMC filters uitgeschakeld kunnen worden. De geïllustreerde schroef moet hiervoor verwijderd worden. **LET OP!** Deze handelingen mogen uitsluitend in spanningsloze toestand plaatsvinden.

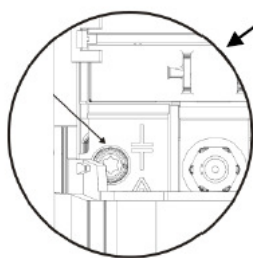
Bouwmaat 1 t/m 4



Bouwmaat 5



Bouwmaat 6



Bouwmaat 7, 8 en 9A

