

Tumregel för dimensionering av Driftkondensator / Startkondensator

Typvärde driftkondensator μF Enfasmotorer*

Motoreffekt	0,075 kW	0,18 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,92 kW	1,1 kW	1,5 kW
Hästkraft	0,1 hp	0,25 hp	0,5 hp	0,75 hp	1,0 hp	1,25 hp	1,5 hp	2,0 hp
Varvtal/Poltal								
3000rpm-50Hz/ 2-polig	6,3 μF	10 μF	16 μF	20 μF	25 μF	30 μF	32 μF	40 μF
1500rpm-50Hz/ 4-polig	6,3 μF	12,5 μF	16 μF	20 μF	25 μF	28 μF	32 μF	40 μF
1000rpm-50Hz/ 6-polig		10 μF	20 μF	25 μF	25 μF	30 μF	36 μF	50 μF

Typvärde driftkondensator μF Trefasmotor matad med Enfas*

Motoreffekt	0,18 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,92 kW	1,1 kW	1,5 kW
Hästkraft	0,25 hp	0,5 hp	0,75 hp	1,0 hp	1,25 hp	1,5 hp	2,0 hp
Full Last	12,5 μF	25 μF	38 μF	50 μF	60 μF	75 μF	100 μF

Typvärde startkondensator μF *

Motorstorlek	0,075 kW	0,18 kW	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Hästkraft	0,1 hp	0,25 hp	0,5 hp	0,75 hp	1,0 hp	1,5 hp	2,0 hp
Arbetsspänning 220V**	20 μF	50 μF	100 μF	150 μF	200 μF	300 μF	
Arbetsspänning 280V**	10 μF	25 μF	50 μF	80 μF	100 μF	150 μF	200 μF

****Kondensatorns arbetsspänning**

För att vara helt säker, följ motorfabrikantens rekommendation.

** OBS! Se samtliga värden som en indikering.*

