

Mjukstarter

Mjukstarter för 3-fas motorer/fläktar, speciellt designade för att reducera startströmmar vid uppstart. Matningsspänning 400V $\pm$ 10%, 50/60Hz. Monterad i kapsling som passar DIN-35 skena för att monteras i elskåp. Möjlighet att justera startmoment, accelerationstid och retardationstid



Typ	AR-2	AR-4	AR-7,5	AR-10	AR-15	AR-20	AR-30
Motoreffekt i kW vid 400V	1,5	3	5,5	7,5	11	15	22
Ström i Amp	3,5	6,5	12	17	25	32	45
Minimum motoreffekt	40% av motoreffekten			20% av motoreffekten			
Extern säkring i Amp	16	25	35	25	35/40	50	63
Justeringsområde för startmoment	Från 0 till 80%						
Justeringsområde för starttid	Från 0,5 till 12s			Från 0,5 till 10s			
Max. startcykler per timme	90	60	30	60	40	30	20
Bredd mm	45			45			52,5
Höjd mm	73			173			178
Djup mm	122			152			158
Vikt Kg	0,4			1			

Frekvensomriktare SMV 1-fas 230V IN, 3-fas 400V UT

Kompakta frekvensomriktare med vektorstyrning i skyddsklass IP 65 i 2 utföranden, med eller utan huvudbrytare. Designade för applikationer där dynamisk hastighet och momentkontroll av motorn är ett krav. Båda är avsedda för direktmontering (ej i elskåp) och har inbyggt EMC-filter. Typer för inbyggnad i IP20 & IP31 på förfrågan. Samtliga storlekar är försedda med EPM minneschip, som pluggas direkt till drivenheten och minimerar programmeringstiden till sekunder. För reglering av 3-fasmotorer 400V och anslutning till nät 1-fas 230V.

Model	Max. Utström	Effekt	Utan brytare (X)	Med brytare (M)
	A	kW	Mått	Mått
ESV371N02S_C eller E	2,4	0,37	R1	S3
ESV751N02S_C eller E	4,2	0,75	R1	S3
ESV112N02S_C eller E	6,0	1,1	R2	S4
ESV152N02S_C eller E	7,0	1,5	R2	S4
ESV222N02S_C eller E	9,6	2,2	R3	S4

"C"= IP65, endast för inomhusmontage (ABS Plast)

"E"= IP65, För Inomhus- och utomhusmontage (Polykarbonat Plast)



SMV



SMV



Frekvensomriktare SMV 3-fas 400V IN/UT

För reglering av 3-fasmotorer 400V och anslutning till nät 3-fas 400V.

Model	Max. Utström	Effekt	Utan brytare (X)	Med brytare (M)
	A (400V)	kW	Mått	Mått
ESV371N04T_C eller E	1,3	0,37	R1	S3
ESV751N04T_C eller E	2,4	0,75	R1	S3
ESV112N04T_C eller E	3,5	1,1	R2	S4
ESV152N04T_C eller E	4,0	1,5	R2	S4
ESV222N04T_C eller E	5,5	2,2	R2	S4
ESV302N04T_C eller E	7,6	3	R2	S4
ESV402N04T_C eller E	9,4	4	R4	S5
ESV552N04T_C eller E	12,6	5,5	R4	S5
ESV752N04T_C eller E	16,1	7,5	S1	S6

"C"= IP65, endast för inomhusmontage (ABS Plast)

"E"= IP65, För Inomhus- och utomhusmontage (Polykarbonat Plast)

Mått	H mm	W mm	D mm
R1	203	160	114
R2	203	160	159
R3	203	181	159
R4	254	227	202
S1	254	204	202
S2	203	181	172
S3	279	160	114
S4	279	160	160
S5	330	228	204
S6	330	204	203