

Pohon AC VersiDrive i 21MS3-F/43MS3-F [0,2 — 22 kW]

4.01

Vlastnosti:

Řízení charakteristik AU/f
 Vektorové řízení s otevřenou
 smyčkou A asynchronní motory, motory s
 permanentními magnety A bezpečné
 vypnutí momentu STO A odnímatelná
 ovládací jednotka A max. frekvence točivého pole
 599 Hz A integrovaný brzdný střídač A
 stupeň krytí IP20 A integrovaný síťový
 filtr A port USB A integrovaný
 MODBUS A
 vyměnitelný ventilátor



Pohon střídavého proudu

VD i 21MS3-F [0,2 — 2,2 kW]

VD i 43MS3-F [0,37 — 22 kW]

**Funkce:**

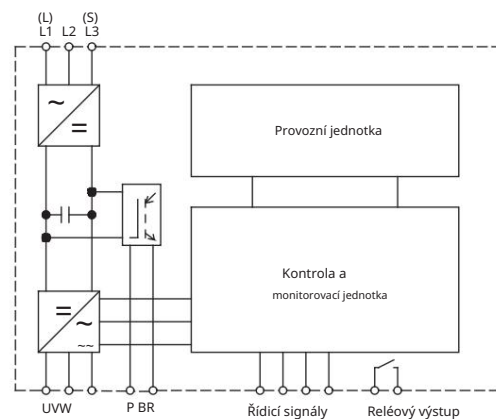
Řízení a zadávání požadovaných hodnot přes
 svorky, ovládací jednotky a sběrnice systémy
 Vestavěná funkce PLC
 Bezpotenciálový řídicí a signalizační kontakt
 Sady parametrů motoru A4
 150 % přetížení po dobu 60 sekund
 PWM vstup/výstup
 PI regulátor

Typické aplikace:

odstředivky, ventilátory, čerpadla, dopravní systémy brusky,
 dřevoobráběcí stroje tiskařské stroje, balicí stroje
 textilní stroje, ostatní

Možnosti: (viz příslušenství)

Prodlužovací kabel pro ovládací jednotku
 Profibus DP
 TCP protokolu Modbus
 EtherNet/IP
 EtherCAT
 Modul DeviceNet
 CANopen
 Operační software



Typické označení	VD i ...-21MS3-F					VD i ...-43MS3-F 150											
výkon na hřídeli motoru / kW	020	037	075	150	220	0,37	0,75	150	220	400	550	750	1100	1500	1850	2200	
	0,20	0,37	0,75	1,5	2,2	0,37	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	
síťové napětí dle DIN EN 50160 (IEC 38)	jednofázový 200–240 V, +10 %, -15 % 50/60 Hz 5 %					třífázový 380–480 V, +10 %, -15 % 50/60 Hz 5 %											
výstupní jmenovitý proud ND /A*	1,8	3,2	5	8,5	12,5	1,8	3,2	5	6,5	10,5	15,7	20,5	28	36	41,5	49	
1,8 výstupní jmenovitý proud HD /A*	1,6	2,8	4,8	7,5	11	1,5	2,7	4,2	5,5	9	13	17	25	32	38	45	
objednací číslo 2D000. ...	21020	21037	21075	21150	21220	43037	43075	43150	43220	43004	43005	43007	43011	43015	43018	43022	
doporučený síťový filtr (třída C1)	27012.24016			27012.24030		27114.48006			27114.48016			27114.48030			27114.48055		

* HD – vysoký výkon, ND – normální výkon

