

Klíč k typování servomotorů

M 25 6 B - B 1 0 - 0 0 - 0 0 0

Označení řady

M - standard. řada s malým mom. setrvačnosti
 F - řada plochých motorů
 W - vodou chlazené motory
 ML - řada M s cizí ventilací
 ME - vestavné provedení řady M
 FE - vestavné provedení řady F
 MA - servoaktuátory odvozené od řady M
 AM - dynamická řada
 AF - kompaktní řada
 AMW- vodou chlazené motory řady AM
 AFW- kompaktní vodou chlazené motory řady AF

Výška osy

AM, AMW, M,W,ML,ME,MA - 25, 40, 50, 71, 90, (112 - AM)
 AF,F,FE - 56, 63, 80, 100

Kód délky stroje

M,W,ML,ME,MA - 2, 4, 6, 8
 F,FE - 4, 6
 AF- 2,3,4
 AFW- 5, 7, 9

Napětíová konstanta

B - 8,5	W- 110
C - 15	L - 120
D - 25	N - 150
E - 30	O - 180
F - 45	P - 200
G - 50	R - 250
H - 60	S - 300
K - 70	U - 350
V - 80	Q - 400
I - 90	T - 500
J - 100	

Vybavení brzdou

0 - bez brzdy
 B - s brzdou
 K - s brzdou KEB

Zpětnovazební čidlo

0 - bez čidla	9 - jiné čidlo
1 - resolver 9,5 mm	A - resolver 8 mm (ATLAS-COPCO)
2 - resolver 8 mm	B - resolver 34 mm
3 - res. Sagem 8 mm	
4 - resolver 10 mm	
5 - resolver 12,7 mm	
6 - res. Sagem 12,7 mm	
7 - SinCoder, DiCoder	
8 - inkrementální čidlo	

Povrchová ochrana

0 - AMERLOCK černá polomat
 1 - lak pro potravinářský průmysl
 2 - černá S2043 / 1999 polomat
 3 - nelakovat

Mezifázová izolace

1 - 310 V_{DC}
 5 - 560 V_{DC}
 7 - 700 V_{DC}
 8 - 800 V_{DC}

Zvláštní provedení

0 - IP 54
 1 - IP 65 bez volného hřídelového konce
 2 - speciální ložiskový uzel
 3 - IP 65
 4 - 3 + speciální díl
 5 - speciální zadní štít
 6 - atypický díl
 7 - 3 + atypický díl

Provedení volného konce

0 - bez drážky
 1 - s drážkou
 2 - speciální díra
 3 - speciální úprava
 4 - dutá hřídel
 5 - speciální úprava s drážkou

El. připojení

0 - přímý konektor
 1 - kabelem
 2 - volné vývody
 3 - svorkovnice
 4 - speciální konektor
 5 - vnitřní svorkovnice
 7 - kon. s pravým úhlem
 8 - zahnutý konektor otočný

Tepelná ochrana

0 - teplotní spínač
 1 - termistor
 2 - pozistor
 3 - PT 100 + tepl.spínač
 4 - tepl.spínač + termorezistor
 5 - bez čidla
 6 - 2 x teplotní spínač
 7 - KTY