

Základní jednotky FBs, B1

Orientační srovnávací tabulka různých řad PLC automatů FATEK

Vlastnost	Řada *1)	Ekono. B1z	Ekonom. B1	Ekonom. HB1 *6)	Ekonom. HB1 *6)	Základní FBs MA	Rozšířená FBs MC
Digitální vstupy FBs / B1/B1z		✔	✔	✔	✔	✔	✔✔
Digitální výstupy FBs / B1/B1z		✔	✔	✔	✔	✔	✔✔
Reálný čas (RTC)						✔ *10)	✔
Kom. Port 0 (MiniDIN)		✔	✔			✔	✔
Kom. Port 0 - Speciální *7)				✔	✔		
Další vestavěný kom. Port				RS485	RS232 RS485		
Rozšiřitelnost doprava			✔	✔	✔	✔ *2)	✔ *2)
Rozšiřitelnost doleva			✔ *9)	✔ *9)	✔ *9)		✔
Rozšiřitelnost o desku						✔	✔
Odnímatelné svorkovnice V/V							✔ *2)
Napájení - dle typu PLC		230Vstř 24Vss	230Vstř 24Vss	24Vss	24Vss	230Vstř 24Vss 12Vss	230Vstř 24Vss 12Vss
Hloubka (napáj. +24Vss)		32 mm *3)	32 mm *3)	32 mm	32 mm	80 mm	80 mm
Hloubka (napáj. 230Vstř)		60 mm	60 mm	-	-	80 mm	80 mm
Možnosti programování		méně *4) registrů					
Editace programu za běhu		✔ *5)	✔ *5)	✔ *5)	✔ *5)	✔	✔
Další informace		B1z	B1	HB1	HB1	FBs-MA	FBs-MC
VC "cena od" pro 24Vss *8)		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
VC "cena od" pro 230Vstř *8)		xxx	xxx	-	-	xxx	xxx

*1) V tabulce není uvedena speciální řada **FBs-MN** PLC určená pro řízení NC strojů.

*2) Kromě modelů FBs-10MC a FBs-14MC (resp. FBs-10MA a FBs-14MA).

*3) Modely s napájecím napětím +24Vss se vyrábějí též v provedení STANDART, tedy vysoké 60mm.

*4) Řada B1z má oproti řadě B1 a FBs méně registrů ([podrobnosti viz. katalog strana 6](#)) a nepodporuje několik funkcí,

kteřé vzhledem k jejich charakteru nelze využít (např. funkci FUN151 (CLINK), která není určena k použití na Portu 0).

*5) Od WinProLadderu verze 3.25.

*6) Řada **HB1-xxM** (odvozená od řady B1-xxM) je určena pro zabudování do dotykového panelu [FATEK P5](#).

*7) Port 0 je vyveden na zadní straně PLC a umožňuje přímé propojení s dotykovým panelem [FATEK P5](#) "skrze" který se PLC programuje.

*8) "VC cena od" je Velkoobchodní cena bez DPH pro PLC které má 6 vstupů a 4 výstupy.

*9) Řada B1/HB1 má rozšiřující moduly, které se připojují vlevo, "průchozí", takže lze využít oba komunikační porty.

*10) **RTC** za příplatek 100 Kč bez DPH specifikujte prosím v objednávce pod univerzálním obj. číslem: [FAC-FBS-MA-RTC](#).