

Datové body

Tabulka platí pro nastavení frekvenční žádosti kmitočtu v pěti stupních, pomocí převodníku PDA-3, nebo modulu MCU s 3-bit.výstupem setup 1 - digitální řízení 3-bitovým výstupem, setup 2 - analogovým signálem 0–10V

Datový bod	SETUP 1	SETUP 2	
0-01	47	47	jazyk česky
0-02	1	1	jednotka otáček motoru (Hz)
0-03	0	0	regionální nastavení (mezinárodní)
0-04	0	0	provozní stav při opět. zap. sítě (pokračovat)
0-10	1	2	aktivní sada parametrů
0-11	9	9	programovaná sada parametrů
0-12	1	1	tato sada propojena s /1/
0-13	0	0	údaje na displeji: propojené sady
0-14	A.AAA	A.AAA	odečtený údaj:editovaná sada/kanál (výrobní nastavení)
0-20	xxx	xxx	řádek displeje 1.1-malé písmo (výrobní nastavení)
0-21	xxx	xxx	řádek displeje 1.2-malé písmo (výrobní nastavení)
0-22	xxx	xxx	řádek displeje 1.3-malé písmo (výrobní nastavení)
0-23	xxx	xxx	řádek displeje 1.3-malé písmo (výrobní nastavení)
0-24	xxx	xxx	řádek displeje 1.3-malé písmo (výrobní nastavení)
0-25	xxx	xxx	řádek displeje 1.3-malé písmo (výrobní nastavení)
0-30	1	1	jednotka pro uživ. def. veličinu /%/
0.31	0.00	0.00	min. hodnota veličiny def.už
0-32	100	100	max. hodnota veličiny def.už
0-37	xxx	xxx	zobrazovaný text1 (nic nezadávat)
0-38	xxx	xxx	zobrazovaný text2 (nic nezadávat)
0-39	xxx	xxx	zobrazovaný text3 (nic nezadávat)
0-40	0	0	tlačítko (Hand on) na LCP
0-41	1	1	tlačítko (Off) na LCP
0-42	1	1	tlačítko (Auto on) na LCP
0-43	1	1	tlačítko (Reset) na LCP
0-50	0	0	kopírování sad přes LCP
0-51	0	0	kopírování sad
0-60	100	100	heslo hlavní nabídky
0-61	0	0	přístup k hlavní nabídce bez hesla
0-65	200	200	heslo vlastní nabídky
0-66	0	0	přístup k vlastní nabídce bez hesla
0-70	0:00	0:00	nastavení data a času
0-71	1	1	formát data
0-72	0	0	formát času
0-73	0.00	0.00	posunutí časové zony
0-74	0	0	DST/letní čas
0-76	0:00	0:00	DST/letní čas-začátek
0-77	0:00	0:00	DST/letní čas-konec
0-79	0	0	chyba hodin
0-81	1	1	pracovní dny
0-82	0	0	další pracovní dny
0-83	0	0	další nepracovní dny
0-89	0:00	0:00	zobrazení data a času
1-00	0	0	režim konfigurace
1-03	1	1	momentová charakteristika
1-20	nastavit	nastavit	výkon motoru(kW)
1-21	nastavit	nastavit	výkon motoru (HP)
1-22	nastavit	nastavit	napětí motoru
1-23	nastavit	nastavit	kmitočet motoru
1-24	nastavit	nastavit	proud motoru
1-25	nastavit	nastavit	jmenovité otáčky motoru
1-28	0	0	kontrola rotace motoru
1-29	0	0	automatické přizpůsobení k motoru (AMA)
1-30	výrobní nast.	výrobní nast.	odpor statoru (Rs)
1-35	výrobní nast.	výrobní nast.	hlavní rezistance (Xh)
1-36	výrobní nast.	výrobní nast.	ztráty v železe (Rfe)
1-39	nastavit	nastavit	poly motoru
1-50	výrobní nast.	výrobní nast.	magnetizace motoru-nulové ot.
1-51	výrobní nast.	výrobní nast.	min. ot.-nor.m. (ot/min.)
1-52	výrobní nast.	výrobní nast.	min. ot.-pro norm.magn.(Hz)
1-60	100%	100%	komp. zatížení při nízkých ot.
1-61	0%	0%	komp. zátěže při vysokých ot.
1-62	0%	0%	kompensace skluzu
1-63	0.10s	0.10s	časová konstanta komp. skluzu
1-64	100%	100%	tlumení rezonance
1-65	5	5	časová konstanta tlumení rezonance
1-71	0.0	0.0	zpoždění startu

Datové body

1-73	0	0	letmý start
1-80	0	0	funkce při zastavení
1-81	0	0	min.ot. pro fci při zast.
1-82	0	0	min.ot. pro funkci při zast.
1-90	4	4	tepelná ochrana motoru
1-91	0	0	ext. ventilátor motoru
1-93	0	0	zdroj termistoru
2-00	50	50	přídržný DC proud / proud předeřhěvu
2-01	50	50	DC brzdny proud
2-02	10	10	doba DC brždění
2-04	0	0	spínací otáčky DC brzdy
2-10	0	0	funkce brzdy
2-11	xxx	xxx	brzdny odpor
2-12	xxx	xxx	mez momentu pro generátorický chod
2-13	0	0	sledování výkonu brzdy
2-15	0	0	kontrola brzdy
2-16			
2-17	2	2	řízení přepětí
3-02	0.0	0.0	minimální žádaná hodnota
3-03	50	50	maximální žádaná hodnota
3-04	0	0	funkce žádané hodnoty
3-10.0	44	0	pevná žádaná hodnota0
3-10.1	58	0	pevná žádaná hodnota1
3-10.2	72	0	pevná žádaná hodnota2
3-10.3	86	0	pevná žádaná hodnota3
3-10.4	100	0	pevná žádaná hodnota4
3-10.5	0	0	pevná žádaná hodnota5
3-10.6	0	0	pevná žádaná hodnota6
3-10.7	0	0	pevná žádaná hodnota7
3-11	10	10	konst. Otáčky
3-13	0	0	místo žádané hodnoty
3-14	0.0	0.0	pevná relativní žádaná hodnota
3-15	0	0	zdroj 1 žádané hodnoty
3-16	0	0	zdroj 2 žádané hodnoty
3-17	0	0	zdroj 3 žádané hodnoty
			malý proud
3-19	300	300	konst. Otáčky
3-41	90	90	rampa rozběhu 1
3-42	90	90	rampa doběhu 1
3-51	90	90	rampa rozběhu 2
3-52	90	90	rampa doběhu 2
3-80	90	90	doba rozběhu / doběhu při konst. Otáčkách
3-90	0.10	0.10	velikost kroku
3-91	1.0	1.0	doba rozběhu / doběhu
3-92	0	0	obnovení napájení
3-93	100	100	maximální mez
3-94	0	0	minimální mez
3-95	1.0	1.0	zpoždění rampy
4-10	2	2	směr otáčení motoru
4-11	0.0	0.0	minimální otáčky motoru
4-12	0.0	0.0	minimální otáčky motoru
4-13	nastavit	nastavit	maximální otáčky motoru-dle štítku komory ventilátoru
4-14	50	50	maximální otáčky motoru
4-16	69	69	mez motoru pro motorický režim
4-17	69	69	mez motoru pro generátorický režim
4-18	110	100	proudové omezení
4-19	50	50	maximální výstupní kmitočet-nebo dle štítku komory
4-50	0.0	0.0	výstraha malý proud
4-51	nastavit	nastavit	výstraha velký proud-nastavit podle štítkového údaje motoru
4-52	0.0	0.0	výstraha nízké otáčky
4-53	nastavit	nastavit	výstraha vysoké otáčky- dle štítku komory ventilátoru
4-54	0.0	0.0	výstraha nízká žádaná hodnota
4-55	1500	1500	výstraha vysoká žádaná hodnota
4-56	výrobní nast.	výrobní nast.	výstraha nízká zpětná vazba
4-57	výrobní nast.	výrobní nast.	výstraha vysoká zpětná vazba
4-58	1	1	funkce při chybějící fázi motoru
4-60	0.0	0.0	zakázané otáčky ot/min
4-61	0.0	0.0	zakázané otáčky Hz
4-62	0.0	0.0	zakázané otáčky do ot/min
4-63	0.0	0.0	zakázané otáčky do Hz
4-64	0	0	funkce poloautomatického obcházení
5-00	0	0	režim digitálních V/V

Datové body

5-01	0	0	svorka 27, režim
5-02	0	0	svorka 29, režim
5-10	8	8	svorka 18, dig. Vstup
5-11	18	0	svorka 19, dig. Vstup
5-12	17	0	svorka 27, dig. Vstup
5-13	16	0	svorka 29, dig. Vstup
5-14	0	0	svorka 32, dig. Vstup
5-15	0	0	svorka 33, dig. Vstup
5-16	0	0	svorka X30/2, dig. vstup
5-17	0	0	svorka X30/3, dig. vstup
5-18	0	0	svorka X30/4, dig. vstup
5-30	0	0	svorka 27, dig. výstup
5-31	0	0	svorka 29, dig. výstup
5-32	0	0	svorka X30/6, dig. výstup
5-33	0	0	svorka X30/7, dig. výstup
5-40	2	2	funkce relé / měnič připraven
5-41	0.01	0.01	zpoždění zapnutí relé
5-42	0.01	0.01	zpoždění vypnutí relé
5-50	100	100	svorka 29 nízký kmitočet
5-51	100	100	svorka 29 vysoký kmitočet
5-52	0.0	0.0	svor. 29, nízká žád. hodnota, zp. vazba
5-53	100	100	svor. 29, vysoká žád. hodnota, zp. vazba
5-54	100	100	časová konstatnta impuls filtru, č.29
5-55	100	100	svorka 33 nízký kmitočet
5-56	100	100	svorka 33 vysoký kmitočet
5-57	0.0	0.0	svorka 33, nízká žádaná hodnota
5-58	100	100	svorka 33, vysoká žádaná hodnota
5-59	100	100	časová konstatnta impuls filtru, č.33
5-60	0	0	svorka 27 proměnná impuls výstupu
5-62	5000	5000	maximální kmitočet pulsního výst. Č.27
5-63	0	0	svor. 29, proměnná impuls. Výstupu
5-65	5000	5000	maximální kmitočet pulsního výst. Č.29
5-66	0	0	svorka X30/6, prom. puls. výst.
5-68	5000	5000	max. kmitočet pulsního výst. X30/6
6-00	10	10	doba časové prodlevy prac. Nuly
6-01	0	0	funkce časové prodlevy prac. Nuly
6-02	0	0	funkce časového limitu prac. Nuly
6-10	0.07	0.07	svorka 53, nízké napětí
6-11	10.0	10.0	svorka 53, vysoké napětí
6-12	4mA	4mA	svorka 53,malý proud
6-13	20mA	20mA	svorka 53,velký proud
6-14	0.0	0.0	svorka 53 nízká ž.h.
6-15	50	50	svorka 53 vysoká ž.h.
6-16	0.001	0.001	svorka 53 časová konstanta filtru
6-17	1	1	svorka 53 pracovní nula
6-20	0.07	0.07	svorka 54, nízké napětí
6-21	10.0	10.0	svorka 54, vysoké napětí
6-22	4mA	4mA	svorka 54,malý proud
6-23	20mA	20mA	svorka 54,velký proud
6-24	0.0	0.0	svorka 54 nízká ž.h.
6-25	50	50	svorka 54 vysoká ž.h.
6-26	0.001	0.001	svorka 54 časová konstanta filtru
6-27	1	1	svorka 54 pracovní nula