

Datové body

Tabulka nastavení pro nastavení frekvenční žádosti digitálními vstupy – VLT 6000

Datový bod	SETUP 1	
001	0	jazyk (0-anglicky)
002	5	akt. sada par. lokální/dálkové ovládaní
003	0	kopírování sady parametrů
004	1	kopírování přes panel lokálního ovládaní
005	100	max. hodnota uživatelem definované vel.
006	0	jednotky uživatelem def. Veličiny
007	3	velké údaje na displeji
008	2	malé údaje na displeji 1.1
009	5	malé údaje na displeji 1.2
010	6	malý údaj na displeji 1.3
011	0	jednotky lokální žádané hodnoty
012	0	manuální start na panelu
013	1	OFF/STOP na panelu lokálního ovládaní
014	1	autostart na panelu lokálního ovládaní
015	1	reset na panelu lokálního ovládaní
016	0	blokování změn dat
017	1	provozní stav při zapnutí lokálního řízení
100	0	konfigurace
101	0	momentová charakteristika
102	výk. Motoru	výkon motoru (štítkový údaj)
103	230/400V	napětí motoru (štítkový údaj)
104	50	frekvence motoru
105	proud mot.	proud motoru (štítkový údaj)
106	otáčky mot.	jmenovité otáčky motoru (štítkový údaj)
107	0	automatické přizpůsobení motoru AMA
108	0V,par 103	startovací napětí paralérních motorů
109	100	tlumení rezonance
110	0.0	vysoký rozběhový moment
111	0.0	zpoždění startu (rozběh motoru)
112	0	přehřívání motoru
113	50	stejnoseměrný proud předeřívání motoru
114	50	SS brzdový proud
115	10	doba SS brzdového proudu
116	OFF	spínací frekvence stejnosměrná
117	4	tepelná ochrana motoru

Datové body

200	0	rozsah výstupního kmitočtu
201	0.0	minimální výstupní frekvence
202	50	maximální výstupní frekvence
203	1	místo žádané hodnoty
204	0.00	minimální žádaná hodnota ref.min.
205	50%	maximální žádaná hodnota ref. max.
206	1-3600	doba rozběhu - nastavit dle podmínek
207	1-3600	doba doběhu - nastavit dle podmínek
208	1	automatická doba doběhu a rozběhu
209	10.0	frekvence konst. otáček
210	0	typ žádané hodnoty
211	20Hz	pevná žádaná hodnota 1
212	40Hz	pevná žádaná hodnota 2
213	60Hz	pevná žádaná hodnota 3
214	80Hz	pevná žádaná hodnota 4
215	1.0 x I _{vltn}	proudové omezení I lim.(v Ampérech)
216	vypnuto	frekvenční výhybka , šířka pásma
217	120	frekvenční výhybka 1
218	120	frekvenční výhybka 2
219	120	frekvenční výhybka 3
220	120	frekvenční výhybka 4
221	0.0	výstraha nízký proud
222	I _{vltn} max	výstraha vysoký proud
223	0.0	výstraha nízká frekvence
224	120	výstraha vysoká frekvence
225	0.0	výstraha nízká žádaná hodnota
226	50	výstraha vysoká žádaná hodnota
227	-999.999	výstraha nízká zpětná vazba
228	999.999	výstraha vysoká zpětná vazba
300	4	volba sady parametrů, svorka 16
301	0	bez funkce , svorka 17
302	1	start, svorka 18
303	0	bez funkce , svorka 19
304	0	bez funkce, svorka 27*
305	7	pevná žádaná hodnota, svorka 29, LSB
306	0	bez funkce, svorka 32

* spojit ze svorkou 12 (+24V) – jinak se měnič nerozběhne!

Datové body

307	6	pevná žádaná hodnota, svorka 33, MSB
308	0	svorka 53, napěťový analogový vstup
309	0.0	svorka 53, min. měřítko
310	10.0	svorka 53, max. měřítko
311	bez. Funkce	svorka 54, napěťový analog. Vstup
312	0.0	svorka 54, min. měřítko
313	10.0	svorka 54, max. měřítko
314	bez hodnoty	svorka 60, proudový analog. Vstup
315	4.0	svorka 60, min. měřítko
316	20.0	svorka 60, max. měřítko
317	10	časová prodleva
318	0	funkce po časové prodlevě
320	5000	svorka 42, výstup impulsní
321		svorka 45, výstup
322	5000	svorka 45, výstup impulsní měřítko
323		relé 1, výstupní funkce