

Seznam konektorů a binektorů

12 Seznam konektorů a binektorů

12.1 Seznam konektorů

Pro všechny konektory platí následující číselný systém:

100% odpovídá v interním softwarovém zobrazení číslu 4000 hex. = 16384 dec. Rozsah hodnot činí -200,00% až +199,99% a odpovídá 8000 hex až 7FFF. V tomto interním softwarovém systému se tyto konektory přenášejí prostřednictvím sériových rozhraní.

100% odpovídá jmenovitým hodnotám měniče r072.i02 (proudy, kotva), r073.i02 (proudy, buzení), P078.i01 (síťová napětí, kotva).

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Pevné hodnoty			
K0000	pevná hodnota 0		9
K0001	pevná hodnota 100,00%	16384 \triangle 100%	9
K0002	pevná hodnota 200,00%	16384 \triangle 100%	9
K0003	pevná hodnota -100,00%	16384 \triangle 100%	9
K0004	pevná hodnota -200,00%	16384 \triangle 100%	9
K0005	pevná hodnota 50,00%	16384 \triangle 100%	9
K0006	pevná hodnota 150,00%	16384 \triangle 100%	9
K0007	pevná hodnota -50,00%	16384 \triangle 100%	9
K0008	pevná hodnota -150,00%	16384 \triangle 100%	9
K0009	pevná hodnota 0, respektive aktuální zadaná spec. funkce		

Analogové vstupy			
K0010	analogový vstup, svorky 4/5 (hlavní požadovaná hodnota) hrubá hodnota po A/D převodu (nefiltrovaná, nenormovaná)	16384 \triangle 100%	5
K0011	analogový vstup, svorky 4/5 (hlavní požadovaná hodnota) po normování, napojení offsetu, filtraci	16384 \triangle 100%	5
K0012	analogový vstup, svorky 103/104 (hlavní skutečná hodnota) hrubá hodnota po A/D převodu (nefiltrovaná, nenormovaná)	16384 \triangle 100%	5
K0013	analogový vstup, svorky 103/104 (hlavní skutečná hodnota) po normování, napojení offsetu, filtraci	16384 \triangle 100%	5
K0014	analogový vstup, svorky 6/7 (programovatelný analogový vstup 1) hrubá hodnota po A/D převodu (nefiltrovaná, nenormovaná)	16384 \triangle 100%	5
K0015	analogový vstup, svorky 6/7 (programovatelný analogový vstup 1) po normování, napojení offsetu, filtraci	16384 \triangle 100%	5
K0016	analogový vstup, svorky 8/9 (programovatelný analogový vstup 2) hrubá hodnota po A/D převodu (nefiltrovaná, nenormovaná)	16384 \triangle 100%	6
K0017	analogový vstup, svorky 8/9 (programovatelný analogový vstup 2) po normování, napojení offsetu, filtraci	16384 \triangle 100%	6
K0018	analogový vstup, svorky 10/11 (programovatelný analogový vstup 3) hrubá hodnota po A/D převodu (nefiltrovaná, nenormovaná)	16384 \triangle 100%	6
K0019	analogový vstup, svorky 10/11 (programovatelný analogový vstup 3) po normování, napojení offsetu, filtraci	16384 \triangle 100%	6

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Digitální vstupy, digitální výstupy			
K0020	digitální vstupy, svorky 36 až 43 a 211 až 214 bit 0 = stav svorky 36 bit 1 = stav svorky 37 bit 2 = stav svorky 38 bit 3 = stav svorky 39 bit 4 = stav svorky 40 bit 5 = stav svorky 41 bit 6 = stav svorky 42 bit 7 = stav svorky 43 bit 8 = stav svorky 211 bit 9 = stav svorky 212 bit 10 = stav svorky 213 bit 11 = stav svorky 214	1 \triangle 1	2
K0021	digitální výstupy, svorky 46 až 52 bit 0 = stav svorky 46 bit 1 = stav svorky 48 bit 2 = stav svorky 50 bit 3 = stav svorky 52	1 \triangle 1	4

Analogové výstupy			
K0026	analogový výstup, svorky 14/15	16384 \triangle 100%	7
K0027	analogový výstup, svorky 16/17	16384 \triangle 100%	7
K0028	analogový výstup, svorky 18/19	16384 \triangle 100%	8
K0029	analogový výstup, svorky 20/21	16384 \triangle 100%	8

Řídicí slovo, stavové slovo			
K0030	řídicí slovo 1	1 \triangle 1	33
K0031	řídicí slovo 2	1 \triangle 1	34
K0032	stavové slovo 1	1 \triangle 1	35
K0033	stavové slovo 2	1 \triangle 1	36

Vyhodnocení pulsního čidla			
K0040	skutečná hodnota otáček z pulsního čidla	16384 \triangle 100%	17
K0041	skutečná hodnota otáček z pulsního čidla, absolutní hodnota	16384 \triangle 100%	17
K0042	skutečná hodnota polohy, slovo-LOW	1 \triangle 1	17
K0043	skutečná hodnota polohy, slovo-HIGH	1 \triangle 1	17
K0044	skutečná hodnota polohy, počet nulových značek	1 \triangle 1	17

Teplota chladicího tělesa			
K0050	teplota chladicího tělesa	16384 \triangle 100 °C	

Motorové rozhraní			
K0051	teplota motoru 1 (od čidla na svorkách 22/23)	16384 \triangle 100 °C	37
K0052	teplota motoru 2 (od čidla na svorkách 204/205)	16384 \triangle 100 °C	37

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Regulace kotevního proudu, sada povelů, generátor řídicích impulsů pro kotvu			
K0100	řídící úhel (kotvy)	$16384 \triangle 0^\circ$ $0^\circ \triangle 90^\circ$ $-16384 \triangle 180^\circ$	22
K0101	řídící úhel (kotvy) před omezením	$16384 \triangle 0^\circ$ $0^\circ \triangle 90^\circ$ $-16384 \triangle 180^\circ$	22
K0102	řídící slovo přednastavení + výstup regulátoru kotevního proudu (vstup generátoru řídicích impulsů)	$16384 \triangle 0^\circ$ $0^\circ \triangle 90^\circ$ $-16384 \triangle 180^\circ$	22
K0105	kód zapalovaného páru tyristorů můstku k propojení odpovídající fáze sítě: 0 UV 2 UW 4 VW 6 VU 8 WU 10 WV	$1 \triangle 1$	
K0109	interní skutečná hodnota proudu se znaménkem (kotvy), detekovaná z posledních 6 aktuálních amplitud proudu	$16384 \triangle 100\%$	22
K0110	výstup regulátoru proudu (kotvy)	$16384 \triangle 100\%$	22
K0111	výstup regulátoru proudu (kotvy), složka P	$16384 \triangle 100\%$	22
K0112	výstup regulátoru proudu (kotvy), složka I	$16384 \triangle 100\%$	22
K0113	výstup regulátoru proudu (kotvy), rozdíl požadované a skutečné hodnoty	$16384 \triangle 100\%$	22
K0114	interní skutečná hodnota proudu (kotvy), se znaménkem detekovaná v zapalovacím cyklu	$16384 \triangle 100\%$	22
K0115	skutečná hodnota regulátoru proudu (kotvy)	$16384 \triangle 100\%$	22
K0116	absolutní hodnota interní skutečné hodnoty proudu (kotvy)	$16384 \triangle 100\%$	22
K0117	interní skutečná hodnota proudu (kotvy), se znaménkem	$16384 \triangle 100\%$	22
K0118	požadovaná hodnota regulátoru proudu (kotvy)	$16384 \triangle 100\%$	22
K0119	požadovaná hodnota regulátoru proudu (kotvy) před vytvořením absolutní hodnoty	$16384 \triangle 100\%$	22
K0120	požadovaná hodnota regulátoru proudu (kotvy) před „šetrným převodem“	$16384 \triangle 100\%$	21
K0121	výstup přednastavení (kotvy)	$16384 \triangle 0^\circ$ $0^\circ \triangle 90^\circ$ $-16384 \triangle 180^\circ$	22
K0122	EMS, které se používá jako vstupní hodnota pro přednastavení kotvy (vytvořené z K0123 nebo K0124 dle P162, filtr dle nastavení P163)	$16384 \triangle P078.i01 \cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0123	EMS = $U_a - I_a \cdot R_a - L_a \cdot di_a / dt$ - předcházejícího zapalovacího cyklu, přičemž pro U_a se používá <u>změřené</u> kotevní napětí (poznámka: z toho prostřednictvím filtru PT1 s konstantou 3 (což odpovídá konstantě filtru 10 ms při 50 Hz) vznikne K0287)	$16384 \triangle P078.i01 \cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0124	EMS = $U_a - I_a \cdot R_a - L_a \cdot di_a / dt$ - předcházejícího zapalovacího cyklu, přičemž pro U_a se používá <u>vypočtené</u> kotevní napětí z řídicího úhlu, změřené doby průtoku kotevního proudu a střední hodnoty napětí sítě; pokud je tento výpočet nepřesný nebo není možný (například při úhlu proudu $< 10^\circ$, střední hodnotě kotevního proudu 2% z P072), přebírá K0124 hodnotu z K0123	$16384 \triangle P078.i01 \cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	

Omezení proudu			
K0131	nejnižší kladná mez proudu (kotvy)	$16384 \triangle 100\%$	21
K0132	nejvyšší záporná mez proudu (kotvy)	$16384 \triangle 100\%$	21

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
K0133	požadovaná hodnota proudu (kotvy) před omezením (včetně dodatečné požadované hodnoty)	16384 \triangle 100%	21
K0134	požadovaná hodnota proudu (kotvy) před omezením momentu	16384 \triangle 100%	20

Omezení momentu, regulátor omezení otáček

K0136	regulátor omezení otáček: účinná mez momentu 1	16384 \triangle 100%	20
K0137	regulátor omezení otáček: účinná mez momentu 2	16384 \triangle 100%	20
K0140	požadovaná hodnota momentu (za regulátorem omezení otáček)	16384 \triangle 100%	20
K0141	požadovaná hodnota momentu (za omezením momentu)	16384 \triangle 100%	20
K0142	skutečná hodnota momentu	16384 \triangle 100%	20
K0143	horní mez momentu	16384 \triangle 100%	20
K0144	dolní mez momentu	16384 \triangle 100%	20
K0145	požadovaná hodnota momentu před omezením (včetně dodatečné požadované hodnoty)	16384 \triangle 100%	20
K0147	požadovaná hodnota momentu před omezením (bez dodatečné požadované hodnoty)	16384 \triangle 100%	20
K0148	požadovaná hodnota momentu (od otáčkového regulátoru)	16384 \triangle 100%	18

Kompenzace momentu setrvačnosti (napojení dv/dt)

K0150	složka přednastavení pro regulátor otáček, stanovená z $d(K0168)/dt * P540$	16384 \triangle 100%	19
K0152	složka přednastavení pro regulátor otáček, stanovená z $f(K0164) * P541$ (= funkce rozdílu skutečné a požadované hodnoty otáček K0164)	16384 \triangle 100%	19

Regulátor otáček

Úprava požadované hodnoty, rozběhový člen, kompenzace třecích a setrvačných momentů

K0160	výstup regulátoru otáček	16384 \triangle 100%	18
K0161	složka P	16384 \triangle 100%	18
K0162	složka I	16384 \triangle 100%	18
K0164	rozíl skutečné a požadované hodnoty	16384 \triangle 100%	18
K0165	výstup rozdílu požadované a skutečné hodnoty - vytváření	16384 \triangle 100%	18
K0166	vybraná skutečná hodnota otáček (absolutní hodnota)	16384 \triangle 100%	18
K0167	vybraná skutečná hodnota otáček (se znaménkem)	16384 \triangle 100%	18
K0168	výstup D-členu * (-1)	16384 \triangle 100%	18
K0169	výstup D-členu	16384 \triangle 100%	18
K0170	požadovaná hodnota otáček z rozběhového členu za omezením	16384 \triangle 100%	16
K0171	přednastavení pro otáčkový regulátor (kompenzace třecího a setrvačného momentu)	16384 \triangle 100%	19
K0172	složka (podmíněná třením) přednastavení pro regulátor otáček	16384 \triangle 100%	19
K0173	složka (podmíněná momentem setrvačnosti - po odfiltrování) přednastavení pro regulátor otáček	16384 \triangle 100%	19
K0174	výstup filtračního členu pro filtrování požadované hodnoty otáček	16384 \triangle 100%	18
K0176	statika	16384 \triangle 100%	18
K0177	výstup pásmové zádrže 1	16384 \triangle 100%	18
K0178	výstup pásmové zádrže 2	16384 \triangle 100%	18
K0179	výstup filtračního členu pro filtrování skutečné hodnoty otáček	16384 \triangle 100%	18
K0181	nejnižší kladná mez požadované hodnoty	16384 \triangle 100%	16

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
K0182	nejvyšší záporná mez požadované hodnoty	16384 \triangle 100%	16
K0183	požadovaná hodnota otáček před omezením	16384 \triangle 100%	16
K0190	výstup rozběhového členu (před omezením požadované hodnoty otáček)	16384 \triangle 100%	16
K0191	dv/dt (nárůst na výstupu rozběhového členu za dobu dle P542)	16384 \triangle 100%	16
K0192	aktivní vstupní veličiny rozběhového členu	16384 \triangle 100%	16
K0193	vstup rozběhového členu - požadovaná hodnota	16384 \triangle 100%	15
K0194	součet hlavní požadované hodnoty (po omezení) + dodatečná požadovaná hodnota	16384 \triangle 100%	15
K0196	aktivní kladné meze pro hlavní požadovanou hodnotu	16384 \triangle 100%	15
K0197	aktivní záporné meze pro hlavní požadovanou hodnotu	16384 \triangle 100%	15
K0198	hlavní požadovaná hodnota před omezením	16384 \triangle 100%	15

Požadovaná hodnota pro „Kriechen“, požadovaná hodnota „tipování“, „Forcen“, „Pendeln“, pevná požadovaná hodnota

K0201	požadovaná hodnota pro „Kriechen“	16384 \triangle 100%	14
K0202	požadovaná hodnota „tipování“	16384 \triangle 100%	13
K0203	požadovaná hodnota pro funkci „Pendeln“	16384 \triangle 100%	12
K0204	pevná požadovaná hodnota	16384 \triangle 100%	11
K0206	požadovaná hodnota pro „Kriechen“: výstupní hodnota funkčního bloku	16384 \triangle 100%	14
K0207	požadovaná hodnota „tipování“: výstupní hodnota funkčního bloku	16384 \triangle 100%	13
K0208	„Forcen“, „Pendeln“: výstupní hodnota funkčního bloku	16384 \triangle 100%	12
K0209	pevná požadovaná hodnota: výstupní hodnota funkčního bloku	16384 \triangle 100%	11

Motorpotenciometr

K0240	výstup motorpotenciometru (požadovaná hodnota z motorpotenciometru)	16384 \triangle 100%	10
K0241	dy/dt (nárůst na výstupu rozběhového členu za dobu dle P464 a P465)	16384 \triangle 100%	10
K0242	vstup rozběhového členu v motorpotenciometru (požadovaná hodnota)	16384 \triangle 100%	10

Regulace proudu buzení, generátor řídicích impulsů buzení

K0250	řídící úhel (buzení)	16384 \triangle 0° 0° \triangle 90° -16384 \triangle 180°	24
K0251	řídící úhel (buzení) před omezením	16384 \triangle 0° 0° \triangle 90° -16384 \triangle 180°	24
K0252	řídící slovo přednastavení + výstup regulátoru budicího proudu (vstup generátoru řídicích impulsů)	16384 \triangle 0° 0° \triangle 90° -16384 \triangle 180°	24
K0260	výstup regulátoru proudu (buzení)	16384 \triangle 100%	24
K0261	výstup regulátoru proudu (buzení), složka P	16384 \triangle 100%	24
K0262	výstup regulátoru proudu (buzení), složka I	16384 \triangle 100%	24
K0263	výstup regulátoru proudu (buzení), rozdíl požadované a skutečné hodnoty	16384 \triangle 100%	24
K0265	skutečná hodnota na vstupu regulátoru budicího proudu	16384 \triangle 100%	24
K0266	absolutní hodnota interní skutečné hodnoty proudu (buzení)	16384 \triangle 100%	24
K0268	požadovaná hodnota na vstupu regulátoru budicího proudu	16384 \triangle 100%	24
K0271	výstup přednastavení (buzení)	16384 \triangle 100%	24

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Regulace EMS			
K0273	nejnižší kladná mez proudu (buzení)	16384 \triangle 100%	23
K0274	nejvyšší záporná mez proudu (buzení)	16384 \triangle 100%	23
K0275	požadovaná hodnota regulátoru proudu (buzení) před klidovým buzením	16384 \triangle 100%	23
K0276	požadovaná hodnota regulátoru proudu (buzení) před omezením	16384 \triangle 100%	23
K0277	požadovaná hodnota regulátoru (buzení) před součtovým stupněm na vstupu omezení	16384 \triangle 100%	23
K0278	řídící slovo přednastavení + výstup regulátoru EMS	16384 \triangle 100%	23
K0280	výstup regulátoru EMS	16384 \triangle 100%	23
K0281	složka P regulátoru EMS	16384 \triangle 100%	23
K0282	složka I regulátoru EMS	16384 \triangle 100%	23
K0283	rozdíl požadované a skutečné hodnoty regulátoru EMS	16384 \triangle 100%	23
K0284	rozdíl požadované a skutečné hodnoty regulátoru EMS za statikou	16384 \triangle 100%	23
K0285	skutečná hodnota regulátoru EMS	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	23
K0286	skutečná hodnota regulátoru EMS - absolutní hodnota	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	23
K0287	skutečná hodnota regulátoru EMS - se znaménkem	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	23
K0288	požadovaná hodnota regulátoru EMS	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	23
K0289	požadovaná hodnota EMS	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	23
K0290	magnetický tok stroje		24
K0291	absolutní hodnota skutečného napětí kotvy	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0292	skutečná hodnota napětí kotvy opatřená znaménkem	16384 \triangle P078.i01 $\cdot \frac{3\sqrt{2}}{\pi}$	
K0293	výstup přenastavení (EMS)	16384 \triangle 100%	23

Obecné konektory			
K0301	napětí sítě U-V (kotva)	16384 \triangle P078.i01	
K0302	napětí sítě V-W (kotva)	16384 \triangle P078.i01	
K0303	napětí sítě W-U (kotva)	16384 \triangle P078.i01	
K0304	napětí sítě (buzení)	16384 \triangle 400 V	
K0305	střední hodnota napětí sítě (kotva), po odfiltrování	16384 \triangle P078.i01	
K0306	frekvence sítě	16384 \triangle 50,0 Hz	
K0307	zadaný výkon motoru normování: 16384 \triangle P100 * (P101 - P100 * P110)	viz vlevo	
K0309	vypočtené oteplení motoru normování: 16384 \triangle každé nadměrné teplotě, která se objeví při trvalém proudovém zatížení ve výši jmenovitého kotevního proudu motoru	viz vlevo	
K0310	vypočtené oteplení tyristorů (v % max. přípustného oteplení tyristoru)	16384 \triangle 100%	

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Pevné požadované hodnoty			
K0401	pevná hodnota 1 (P401)	16384 \pm 100%	9
K0402	pevná hodnota 2 (P402)	16384 \pm 100%	9
K0403	pevná hodnota 3 (P403)	16384 \pm 100%	9
K0404	pevná hodnota 4 (P404)	16384 \pm 100%	9
K0405	pevná hodnota 5 (P405)	16384 \pm 100%	9
K0406	pevná hodnota 6 (P406)	16384 \pm 100%	9
K0407	pevná hodnota 7 (P407)	16384 \pm 100%	9
K0408	pevná hodnota 8 (P408)	16384 \pm 100%	9
K0409	pevná hodnota 9 (P409)	16384 \pm 100%	9
K0410	pevná hodnota 10 (P410)	16384 \pm 100%	9
K0411	pevná hodnota 11 (P411)	16384 \pm 100%	9
K0412	pevná hodnota 12 (P412)	16384 \pm 100%	9
K0413	pevná hodnota 13 (P413)	16384 \pm 100%	9
K0414	pevná hodnota 14 (P414)	16384 \pm 100%	9
K0415	pevná hodnota 15 (P415)	16384 \pm 100%	9
K0416	pevná hodnota 16 (P416)	16384 \pm 100%	9

Obecné konektory			
K0800	provozní stav (ukazatel) s jedním desetinným místem		
K0810	bit omezení		

K0900	aktuální celkové využití procesoru (C167)		
K0901	vypočítané celkové využití procesoru (C167) při frekvenci sítě 65 Hz		
K0902	aktuální celkové využití procesoru (C167) programy běžícími na pozadí		
K0903	aktuální celkové využití procesoru (C167) programy souvisejícími se synchronizací zapalovacích impulsů v obvodu buzení		
K0904	aktuální celkové využití procesoru (C167) programy souvisejícími se synchronizací zapalovacích impulsů v obvodu kotvy		

K0960	časový odstup stanovených bodů synchronizace sítě - časového rastru z „nefiltrovaného“ průchodu nulou vzorkovaného a softwarově filtrovaného napětí sítě v 1,334 μ s (při P152 = 1 až 20)	1 \pm 1,334 μ s	
K0970	kladný průchod nulou fáze U-V (jako časový okamžik T1)		
K0971	záporný průchod nulou fáze W-U (jako časový okamžik T1)		
K0972	kladný průchod nulou fáze V-W (jako časový okamžik T1)		
K0973	záporný průchod nulou fáze U-W (jako časový okamžik T1)		
K0974	kladný průchod nulou fáze W-U (jako časový okamžik T1)		
K0975	záporný průchod nulou fáze V-W (jako časový okamžik T1)		
K0976	kladný průchod nulou (napájení budicího měniče)		
K0977	záporný průchod nulou (napájení budicího měniče)		
K0984	poslední aplikovaný průchod nulou (jako časový okamžik T1) (buzení)		
K0985	buzení - okamžik zapalování (jako časový okamžik T1)		
K0986	poslední aplikovaný průchod nulou (jako časový okamžik T1) (kotva)		
K0987	kotva - okamžik zapalování (jako časový okamžik T1)		

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
K0988	zapalovací impuls - doba trvání cyklu (časová diference aktuálního a předešlého okamžiku zapalování) (v krocích - T1 každé 1,334 s)		
K0989	informace o směru momentu a zapalovacím úhlu 0 . . směr momentu 0 = M0 (--) 1 = MI 2 = MII 9 = MASTER čeká ve stavu M0 do té doby, než budou všechny SLAVES ve stavu PROVOZ 1 . . 1 = požadovaný zapalovací úhel byl realizován 2 = požadovaný zapalovací úhel byl > P150; byl realizován nebo omezen na 165° 3 = impuls alfa-W při 165° 4 = impuls alfa-W při P150 5 = požadovaný zapalovací úhel se nerealizuje vzhledem k silné kompresi impulsů 6 = paralelně připojený SLAVE nemohl přizpůsobit výpočetní cyklus na zapalovací úhel měniče MASTER 7 = od měniče MASTER nebyla přijata informace o době cyklu 8 = od měniče MASTER přijatá informace o době cyklu je příliš velká 2 . . Ukazatel 0: měnič není ve stavu PROVOZ (≥ 01.0) 1: směr momentu dle požadované hodnoty proudu (\Rightarrow M0, MI, MII) 2: čekání na odblokování od paralelního pohonu (\Rightarrow M0) 3: požadován zapalovací úhel > 165 stupňů (\Rightarrow M0) 4: dodatečná prodleva v bloku povelů (\Rightarrow M0) 5: nastaven impuls 165 stupňů ve starém směru momentu (\Rightarrow MI, MII) 6: nastaven impuls alfa_W ve starém směru momentu (\Rightarrow MI, MII) 7: požadavek na směr momentu při testu na zkrat tyristorů (\Rightarrow MI) 8: požadavek na směr momentu při testu na proražení tyristorů (\Rightarrow M0, MI, MI) 9: zvolený pár tyristorů je během testu zablokován (\Rightarrow M0)		
K0990	aktuální celkové vytížení procesoru (C167)		
K0991	vypočtené (s vysokou přesností) celkové vytížení procesoru (C167) pro maximální frekvenci sítě (65 Hz)		
K0992	aktuální celkové vytížení procesoru (C167) prostřednictvím programů na pozadí		
K0993	aktuální celkové vytížení procesoru (C167) prostřednictvím programů synchronních zapalovacích impulsů buzení		
K0994	aktuální celkové vytížení procesoru (C167) prostřednictvím programů synchronních zapalovacích impulsů kotvy		

Sériové rozhraní 1 (USS1 na G-SST1)

K2001	přijímaná data USS1, slovo 1	1 \triangle 1	25
K2002	přijímaná data USS1, slovo 2	1 \triangle 1	25
K2003	přijímaná data USS1, slovo 3	1 \triangle 1	25
K2004	přijímaná data USS1, slovo 4	1 \triangle 1	25
K2005	přijímaná data USS1, slovo 5	1 \triangle 1	25
K2006	přijímaná data USS1, slovo 6	1 \triangle 1	25
K2007	přijímaná data USS1, slovo 7	1 \triangle 1	25
K2008	přijímaná data USS1, slovo 8	1 \triangle 1	25

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
K2009	přijímaná data USS1, slovo 9	1 \triangle 1	25
K2010	přijímaná data USS1, slovo 10	1 \triangle 1	25
K2011	přijímaná data USS1, slovo 11	1 \triangle 1	25
K2012	přijímaná data USS1, slovo 12	1 \triangle 1	25
K2013	přijímaná data USS1, slovo 13	1 \triangle 1	25
K2014	přijímaná data USS1, slovo 14	1 \triangle 1	25
K2015	přijímaná data USS1, slovo 15	1 \triangle 1	25
K2016	přijímaná data USS1, slovo 16	1 \triangle 1	25

Výměna procesních dat s přídatnou jednotkou ve slotu 2			
K3001	slot 2, přijímaná data, slovo 1	1 \triangle 1	30
K3002	slot 2, přijímaná data, slovo 2	1 \triangle 1	30
K3003	slot 2, přijímaná data, slovo 3	1 \triangle 1	30
K3004	slot 2, přijímaná data, slovo 4	1 \triangle 1	30
K3005	slot 2, přijímaná data, slovo 5	1 \triangle 1	30
K3006	slot 2, přijímaná data, slovo 6	1 \triangle 1	30
K3007	slot 2, přijímaná data, slovo 7	1 \triangle 1	30
K3008	slot 2, přijímaná data, slovo 8	1 \triangle 1	30
K3009	slot 2, přijímaná data, slovo 9	1 \triangle 1	30
K3010	slot 2, přijímaná data, slovo 10	1 \triangle 1	30
K3011	slot 2, přijímaná data, slovo 11	1 \triangle 1	30
K3012	slot 2, přijímaná data, slovo 12	1 \triangle 1	30
K3013	slot 2, přijímaná data, slovo 13	1 \triangle 1	30
K3014	slot 2, přijímaná data, slovo 14	1 \triangle 1	30
K3015	slot 2, přijímaná data, slovo 15	1 \triangle 1	30
K3016	slot 2, přijímaná data, slovo 16	1 \triangle 1	30

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)			
K6001	USS2 / Peer2, přijímaná data, slovo 1	1 \triangle 1	26, 28
K6002	USS2 / Peer2, přijímaná data, slovo 2	1 \triangle 1	26, 28
K6003	USS2 / Peer2, přijímaná data, slovo 3	1 \triangle 1	26, 28
K6004	USS2 / Peer2, přijímaná data, slovo 4	1 \triangle 1	26, 28
K6005	USS2 / Peer2, přijímaná data, slovo 5	1 \triangle 1	26, 28
K6006	přijímaná data USS2, slovo 6	1 \triangle 1	26
K6007	přijímaná data USS2, slovo 7	1 \triangle 1	26
K6008	přijímaná data USS2, slovo 8	1 \triangle 1	26
K6009	přijímaná data USS2, slovo 9	1 \triangle 1	26
K6010	přijímaná data USS2, slovo 10	1 \triangle 1	26
K6011	přijímaná data USS2, slovo 11	1 \triangle 1	26
K6012	přijímaná data USS2, slovo 12	1 \triangle 1	26
K6013	přijímaná data USS2, slovo 13	1 \triangle 1	26
K6014	přijímaná data USS2, slovo 14	1 \triangle 1	26
K6015	přijímaná data USS2, slovo 15	1 \triangle 1	26
K6016	přijímaná data USS2, slovo 16	1 \triangle 1	26

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně			
K6021	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2	1 \triangle 1	41
K6022	slovo 2 od Master / slovo 2 od Slave s adresou 2	1 \triangle 1	41
K6023	slovo 3 od Master / slovo 3 od Slave s adresou 2	1 \triangle 1	41
K6024	slovo 4 od Master / slovo 4 od Slave s adresou 2	1 \triangle 1	41
K6025	slovo 5 od Master / slovo 5 od Slave s adresou 2	1 \triangle 1	41
K6031	slovo 1 od Slave s adresou 3	1 \triangle 1	41
K6032	slovo 2 od Slave s adresou 3	1 \triangle 1	41
K6033	slovo 3 od Slave s adresou 3	1 \triangle 1	41
K6034	slovo 4 od Slave s adresou 3	1 \triangle 1	41
K6035	slovo 5 od Slave s adresou 3	1 \triangle 1	41
K6041	slovo 1 od Slave s adresou 4	1 \triangle 1	41
K6042	slovo 2 od Slave s adresou 4	1 \triangle 1	41
K6043	slovo 3 od Slave s adresou 4	1 \triangle 1	41
K6044	slovo 4 od Slave s adresou 4	1 \triangle 1	41
K6045	slovo 5 od Slave s adresou 4	1 \triangle 1	41
K6051	slovo 1 od Slave s adresou 5	1 \triangle 1	41
K6052	slovo 2 od Slave s adresou 5	1 \triangle 1	41
K6053	slovo 3 od Slave s adresou 5	1 \triangle 1	41
K6054	slovo 4 od Slave s adresou 5	1 \triangle 1	41
K6055	slovo 5 od Slave s adresou 5	1 \triangle 1	41
K6061	slovo 1 od Slave s adresou 6	1 \triangle 1	41
K6062	slovo 2 od Slave s adresou 6	1 \triangle 1	41
K6063	slovo 3 od Slave s adresou 6	1 \triangle 1	41
K6064	slovo 4 od Slave s adresou 6	1 \triangle 1	41
K6065	slovo 5 od Slave s adresou 6	1 \triangle 1	41

Výměna procesních dat s přídatnou jednotkou ve slotu 3			
K8001	slot 3, přijímaná data, slovo 1	1 \triangle 1	31
K8002	slot 3, přijímaná data, slovo 2	1 \triangle 1	31
K8003	slot 3, přijímaná data, slovo 3	1 \triangle 1	31
K8004	slot 3, přijímaná data, slovo 4	1 \triangle 1	31
K8005	slot 3, přijímaná data, slovo 5	1 \triangle 1	31
K8006	slot 3, přijímaná data, slovo 6	1 \triangle 1	31
K8007	slot 3, přijímaná data, slovo 7	1 \triangle 1	31
K8008	slot 3, přijímaná data, slovo 8	1 \triangle 1	31
K8009	slot 3, přijímaná data, slovo 9	1 \triangle 1	31
K8010	slot 3, přijímaná data, slovo 10	1 \triangle 1	31
K8011	slot 3, přijímaná data, slovo 11	1 \triangle 1	31
K8012	slot 3, přijímaná data, slovo 12	1 \triangle 1	31
K8013	slot 3, přijímaná data, slovo 13	1 \triangle 1	31
K8014	slot 3, přijímaná data, slovo 14	1 \triangle 1	31
K8015	slot 3, přijímaná data, slovo 15	1 \triangle 1	31
K8016	slot 3, přijímaná data, slovo 16	1 \triangle 1	31

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)			
K9001	USS3 / Peer3, přijímaná data, slovo 1	1 \triangle 1	27, 29
K9002	USS3 / Peer3, přijímaná data, slovo 2	1 \triangle 1	27, 29
K9003	USS3 / Peer3, přijímaná data, slovo 3	1 \triangle 1	27, 29
K9004	USS3 / Peer3, přijímaná data, slovo 4	1 \triangle 1	27, 29
K9005	USS3 / Peer3, přijímaná data, slovo 5	1 \triangle 1	27, 29
K9006	přijímaná data USS3, slovo 6	1 \triangle 1	27
K9007	přijímaná data USS3, slovo 7	1 \triangle 1	27
K9008	přijímaná data USS3, slovo 8	1 \triangle 1	27
K9009	přijímaná data USS3, slovo 9	1 \triangle 1	27
K9010	přijímaná data USS3, slovo 10	1 \triangle 1	27
K9011	přijímaná data USS3, slovo 11	1 \triangle 1	27
K9012	přijímaná data USS3, slovo 12	1 \triangle 1	27
K9013	přijímaná data USS3, slovo 13	1 \triangle 1	27
K9014	přijímaná data USS3, slovo 14	1 \triangle 1	27
K9015	přijímaná data USS3, slovo 15	1 \triangle 1	27
K9016	přijímaná data USS3, slovo 16	1 \triangle 1	27

Technologický software S00: převodník binektor/ konektor				
K9113	výstup převodníku 1 binektor/ konektor	FB 13	1 \triangle 1	B3
K9114	výstup převodníku 2 binektor/ konektor	FB 14	1 \triangle 1	B3
K9115	výstup převodníku 3 binektor/ konektor	FB 14	1 \triangle 1	B3

Technologický software S00: sčítačka/ odčítačka				
K9120	výstup sčítačky/ odčítačky 1	FB 20	16384 \triangle 100%	B4
K9121	výstup sčítačky/ odčítačky 2	FB 21	16384 \triangle 100%	B4
K9122	výstup sčítačky/ odčítačky 3	FB 22	16384 \triangle 100%	B4
K9123	výstup sčítačky/ odčítačky 4	FB 23	16384 \triangle 100%	B4
K9124	výstup sčítačky/ odčítačky 5	FB 24	16384 \triangle 100%	B4
K9125	výstup sčítačky/ odčítačky 6	FB 25	16384 \triangle 100%	B4
K9126	výstup sčítačky/ odčítačky 7	FB 26	16384 \triangle 100%	B4
K9127	výstup sčítačky/ odčítačky 8	FB 27	16384 \triangle 100%	B4
K9128	výstup sčítačky/ odčítačky 9	FB 28	16384 \triangle 100%	B4
K9129	výstup sčítačky/ odčítačky 10	FB 29	16384 \triangle 100%	B4
K9130	výstup sčítačky/ odčítačky 11	FB 30	16384 \triangle 100%	B4
K9131	výstup sčítačky/ odčítačky 12	FB 31	16384 \triangle 100%	B4

Technologický software S00: obvod na inverzi znaménka, přepínatelný obvod na inverzi znaménka				
K9135	výstup obvodu 1 na inverzi znaménka	FB 35	16384 \triangle 100%	B4
K9136	výstup obvodu 2 na inverzi znaménka	FB 36	16384 \triangle 100%	B4
K9137	výstup obvodu 3 na inverzi znaménka	FB 37	16384 \triangle 100%	B4
K9138	výstup obvodu 4 na inverzi znaménka	FB 38	16384 \triangle 100%	B4
K9140	výstup přepínatelného obvodu 1 na inverzi znaménka	FB 40	16384 \triangle 100%	B4
K9141	výstup přepínatelného obvodu 2 na inverzi znaménka	FB 41	16384 \triangle 100%	B4

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Technologický software S00: děličky, násobičky, dále děličky a násobičky s vysokým rozlišením			
K9145	výstup děličky 1 FB 45	16384 \triangle 100%	B5
K9146	výstup děličky 2 FB 46	16384 \triangle 100%	B5
K9147	výstup děličky 3 FB 47	16384 \triangle 100%	B5
K9150	výstup násobičky 1 FB 50	16384 \triangle 100%	B5
K9151	výstup násobičky 2 FB 51	16384 \triangle 100%	B5
K9152	výstup násobičky 3 FB 52	16384 \triangle 100%	B5
K9153	výstup násobičky 4 FB 53	16384 \triangle 100%	B5
K9155	výstup děličky/ násobičky 1 s vysokým rozlišením FB 55	16384 \triangle 100%	B5
K9156	výstup děličky/ násobičky 2 s vysokým rozlišením FB 56	16384 \triangle 100%	B5
K9157	výstup děličky/ násobičky 3 s vysokým rozlišením FB 57	16384 \triangle 100%	B5

Technologický software S00: obvod na tvorbu absolutní hodnoty s vyhlazením			
K9160	výstup obvodu 1 na tvorbu absolutní hodnoty s vyhlazením FB 60	16384 \triangle 100%	B6
K9161	výstup obvodu 2 na tvorbu absolutní hodnoty s vyhlazením FB 61	16384 \triangle 100%	B6
K9162	výstup obvodu 3 na tvorbu absolutní hodnoty s vyhlazením FB 62	16384 \triangle 100%	B6
K9163	výstup obvodu 4 na tvorbu absolutní hodnoty s vyhlazením FB 63	16384 \triangle 100%	B6

Technologický software S00: omezovač			
K9165	omezovač 1: pevná hodnota omezení FB 65	16384 \triangle 100%	B6
K9166	omezovač 1: kladná hodnota omezení * (-1) FB 65	16384 \triangle 100%	B6
K9167	omezovač 1: výstup FB 65	16384 \triangle 100%	B6
K9168	omezovač 2: pevná hodnota omezení FB 66	16384 \triangle 100%	B6
K9169	omezovač 2: kladná hodnota omezení * (-1) FB 66	16384 \triangle 100%	B6
K9170	omezovač 2: výstup FB 66	16384 \triangle 100%	B6
K9171	omezovač 3: pevná hodnota omezení FB 67	16384 \triangle 100%	B6
K9172	omezovač 3: kladná hodnota omezení * (-1) FB 67	16384 \triangle 100%	B6
K9173	omezovač 3: výstup FB 67	16384 \triangle 100%	B6

Technologický software S00: hlásič dosažení omezení s vyhlazením			
K9180	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 1: vstupní veličina vyhlazena FB 70	16384 \triangle 100%	B7
K9181	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 1: pevná spínací hodnota FB 70	16384 \triangle 100%	B7
K9182	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 2: vstupní veličina vyhlazena FB 71	16384 \triangle 100%	B7
K9183	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 2: pevná spínací hodnota FB 71	16384 \triangle 100%	B7
K9184	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 3: vstupní veličina vyhlazena FB 72	16384 \triangle 100%	B7
K9185	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 3: pevná spínací hodnota FB 72	16384 \triangle 100%	B7

Technologický software S00: hlásič dosažení omezení bez vyhlazení			
K9186	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 1: pevná spínací hodnota FB 73	16384 \triangle 100%	B8
K9187	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 2: pevná spínací hodnota FB 74	16384 \triangle 100%	B8
K9188	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 3: pevná spínací hodnota FB 75	16384 \triangle 100%	B8
K9189	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 4: pevná spínací hodnota FB 76	16384 \triangle 100%	B8

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
K9190	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 5: pevná spínací hodnota FB 77	16384 \triangle 100%	B9
K9191	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 6: pevná spínací hodnota FB 78	16384 \triangle 100%	B9
K9192	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 7: pevná spínací hodnota FB 79	16384 \triangle 100%	B9

Technologický software S00: obvod na výběr maxima a minima

K9193	výstup obvodu na výběr minima FB 80	16384 \triangle 100%	B10
K9194	výstup obvodu na výběr maxima FB 81	16384 \triangle 100%	B10

Technologický software S00: klopné obvody

K9195	výstup z klopného obvodu 1 FB 82	16384 \triangle 100%	B10
K9196	výstup z klopného obvodu 2 FB 83	16384 \triangle 100%	B10

Technologický software S00: paměť analogového signálu

K9197	výstup paměti analogového signálu 1 FB 84	16384 \triangle 100%	B10
K9198	výstup paměti analogového signálu 2 FB 85	16384 \triangle 100%	B10

Technologický software S00: přepínač analogového signálu

K9210	přepínač analogového signálu 1 FB 90	16384 \triangle 100%	B11
K9211	přepínač analogového signálu 2 FB 91	16384 \triangle 100%	B11
K9212	přepínač analogového signálu 3 FB 92	16384 \triangle 100%	B11
K9213	přepínač analogového signálu 4 FB 93	16384 \triangle 100%	B11
K9214	přepínač analogového signálu 5 FB 94	16384 \triangle 100%	B11
K9215	přepínač analogového signálu 6 FB 95	16384 \triangle 100%	B11
K9216	přepínač analogového signálu 7 FB 96	16384 \triangle 100%	B11
K9217	přepínač analogového signálu 8 FB 97	16384 \triangle 100%	B11
K9218	přepínač analogového signálu 9 FB 98	16384 \triangle 100%	B11
K9219	přepínač analogového signálu 10 FB 99	16384 \triangle 100%	B11

Technologický software S00: integrační obvody

K9220	výstup integračního obvodu 1 FB 100	16384 \triangle 100%	B12
K9221	výstup integračního obvodu 2 FB 101	16384 \triangle 100%	B12
K9222	výstup integračního obvodu 3 FB 102	16384 \triangle 100%	B12

Technologický software S00: derivační obvod

K9223	výstup derivačního obvodu 1 FB 103	16384 \triangle 100%	B12
K9224	invertovaný výstup derivačního obvodu 1 FB 103	16384 \triangle 100%	B12
K9225	výstup derivačního obvodu 2 FB 104	16384 \triangle 100%	B12
K9226	invertovaný výstup derivačního obvodu 2 FB 104	16384 \triangle 100%	B12
K9227	výstup derivačního obvodu 3 FB 105	16384 \triangle 100%	B12
K9228	invertovaný výstup derivačního obvodu 3 FB 105	16384 \triangle 100%	B12

Technologický software S00: obvody na tvorbu charakteristik

K9229	výstup obvodu 1 na tvorbu charakteristik FB 106	16384 \triangle 100%	B13
K9230	výstup obvodu 2 na tvorbu charakteristik FB 107	16384 \triangle 100%	B13
K9231	výstup obvodu 3 na tvorbu charakteristik FB 108	16384 \triangle 100%	B13

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
Technologický software: obvod sloužící na definici mrtvého pásma			
K9232	výstup obvodu 1 sloužícího na definici mrtvého pásma FB 109	16384 \triangle 100%	B13
K9233	výstup obvodu 2 sloužícího na definici mrtvého pásma FB 110	16384 \triangle 100%	B13
K9234	výstup obvodu 3 sloužícího na definici mrtvého pásma FB 111	16384 \triangle 100%	B13

Technologický software S00: obvod sloužící na „ustřížení“ požadované hodnoty			
K9235	výstup obvodu sloužícího na „ustřížení“ požadované hodnoty FB 112	16384 \triangle 100%	B13

Technologický software S00: jednoduchý omezovač strmosti nárůstu a poklesu požadované hodnoty			
K9236	výstup z jednoduchého omezovače strmosti nárůstu a poklesu požadované hodnoty FB 113	16384 \triangle 100%	B14

Technologický software S00: technologický regulátor			
K9240	skutečná hodnota technologického regulátoru (se znaménkem) FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9241	skutečná hodnota technologického regulátoru (absolutní hodnota) FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9242	složka D FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9243	požadovaná hodnota technologického regulátoru FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9244	vyhlazená požadovaná hodnota technologického regulátoru FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9245	regulační odchylka FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9246	regulační odchylka (za statikou) FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9247	složka P FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9248	složka I FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9249	výstup technologického regulátoru před omezovačem FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9250	kladná hodnota omezení výstupu technologického regulátoru FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9251	záporná hodnota omezení výstupu technologického regulátoru FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9252	kladná hodnota omezení výstupu technologického regulátoru* (-1) FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9253	výstup technologického regulátoru za omezovačem FB 114	16384 \triangle 100%	B15
K9254	výstup technologického regulátoru po vynásobení hodnotou FB 114	16384 \triangle 100%	B15

Technologický software S00: obvod na výpočet rychlosti z otáček a naopak			
K9256	obvod na výpočet rychlosti z otáček a naopak: skutečná rychlost FB 115	16384 \triangle 100%	B15
K9257	obvod na výpočet rychlosti z otáček a naopak: požadovaná hodnota otáček FB 115	16384 \triangle 100%	B15

Obecné konektory			
K9801	výstražné slovo 1 (= parametr r953)		
K9802	výstražné slovo 2 (= parametr r954)		
K9803	výstražné slovo 3 (= parametr r955)		
K9804	výstražné slovo 4 (= parametr r956)		
K9805	výstražné slovo 5 (= parametr r957)		
K9806	výstražné slovo 6 (= parametr r958)		
K9807	výstražné slovo 7 (= parametr r959)		
K9808	výstražné slovo 8 (= parametr r960)		
K9811	číslo poruchy 1 (= parametr r947.01, číslo poslední poruchy)		
K9812	číslo poruchy 2 (= parametr r947.09, číslo předposlední poruchy)		

Seznam konektorů a binektorů

Konektor	Popis	Normování	Blokové schéma
K9813	číslo poruchy 3 (= parametr r947.17, číslo třetí poslední poruchy)		
K9814	číslo poruchy 4 (= parametr r947.25, číslo čtvrté poslední poruchy)		
K9815	číslo poruchy 5 (= parametr r947.33)		
K9816	číslo poruchy 6 (= parametr r947.41)		
K9817	číslo poruchy 7 (= parametr r947.49)		
K9818	číslo poruchy 8 (= parametr r947.57)		

K9990	aktuální celkové vytížení procesoru (C163)		
K9991	vypočtené (s vysokou přesností) celkové vytížení procesoru (C163) pro maximální frekvenci sítě (65 Hz)		
K9992	aktuální celkové vytížení procesoru (C163) prostřednictvím programu na pozadí		
K9993	aktuální celkové vytížení procesoru (C163) prostřednictvím programů v cyklu na popředí 4		
K9994	aktuální celkové vytížení procesoru (C163) prostřednictvím programů v cyklu na popředí 2		
K9995	aktuální celkové vytížení procesoru (C163) prostřednictvím programů v cyklu na popředí 1		

Seznam konektorů a binektorů

12.2 Seznam binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
Pevné hodnoty		
B0000	pevná hodnota 0	9
B0001	pevná hodnota 1	9

Digitální (binární) vstupy, svorky 36 až 43

B0010	stav svorky 36	2
B0011	stav svorky 36, invertováno	2
B0012	stav svorky 37	2
B0013	stav svorky 37, invertováno	2
B0014	stav svorky 38	2
B0015	stav svorky 38, invertováno	2
B0016	stav svorky 39	2
B0017	stav svorky 39, invertováno	2
B0018	stav svorky 40	3
B0019	stav svorky 40, invertováno	3
B0020	stav svorky 41	3
B0021	stav svorky 41, invertováno	3
B0022	stav svorky 42	3
B0023	stav svorky 42, invertováno	3
B0024	stav svorky 43	3
B0025	stav svorky 43, invertováno	3

Digitální (binární) vstupy, svorky 211 až 214 / motorové rozhraní

B0040	stav svorky 211 / kontrola délky kartáčů (binární) (0 = porucha)	38
B0041	stav svorky 211, invertováno	38
B0042	stav svorky 212 / kontrola stavu ložisek (binární) (1 = porucha)	38
B0043	stav svorky 212, invertováno	38
B0044	stav svorky 213 / kontrola ventilátoru motoru (binární) (0 = porucha)	38
B0045	stav svorky 213, invertováno	38
B0046	stav svorky 214 / kontrola teploty motoru (binární) (0 = porucha)	38
B0047	stav svorky 214, invertováno	38

Analogové vstupy

B0050	analogový vstup 4: 1 = přerušovaný vodič ($i \leq 2 \text{ mA}$)	5
B0051	analogový vstup 6: 1 = přerušovaný vodič ($i \geq 2 \text{ mA}$)	5

Vyhodnocování impulsního čidla

B0052	porucha digitální detekce otáček	17
-------	----------------------------------	----

Stavové slovo 1

B0100	stavové slovo 1, bit 0: 0 = nepřipraven k zapnutí, 1 = připraven k zapnutí	35
B0101	stavové slovo 1, bit 0, invertováno	35
B0102	stavové slovo 1, bit 1: 0 = nepřipraven k zapnutí, 1 = připraven k zapnutí (zablokované impulsy)	35

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B0103	stavové slovo 1, bit 1, invertováno	35
B0104	stavové slovo 1, bit 2: 0 = zablokované impulsy, 1 = provoz (výstupní svorky pod napětím)	35
B0105	stavové slovo 1, bit 2, invertováno	35
B0106	stavové slovo 1, bit 3: 0 = bez poruchy, 1 = aktivní porucha (zablkované impulsy)	35
B0107	stavové slovo 1, bit 3, invertováno	35
B0108	stavové slovo 1, bit 4: 0 = VYP2 je aktivní, 1 = VYP2 není aktivní	35
B0109	stavové slovo 1, bit 4, invertováno	35
B0110	stavové slovo 1, bit 5: 0 = VYP3 je aktivní, 1 = VYP3 není aktivní	35
B0111	stavové slovo 1, bit 5, invertováno	35
B0112	stavové slovo 1, bit 6: 0 = neaktivní blokování zapnutí (zapnutí je možné), 1 = blokování zapnutí	35
B0113	stavové slovo 1, bit 6, invertováno	35
B0114	stavové slovo 1, bit 7: 0 = bez výstraha, 1 = aktivní výstraha	35
B0115	stavové slovo 1, bit 7, invertováno	35
B0116	stavové slovo 1, bit 8: 0 = identifikována odchylka požadované a skutečné hodnoty, 1 = bez této odchylky	35
B0117	stavové slovo 1, bit 8, invertováno	35
B0120	stavové slovo 1, bit 10: 0 = není dosažena porovnávací požadovaná hodnota, 1 = tato hodnota je dosažena	35
B0121	stavové slovo 1, bit 10, invertováno	35
B0122	stavové slovo 1, bit 11: 0 = neaktivní porucha - podpětí, 1 = porucha - podpětí je aktivní	35
B0123	stavové slovo 1, bit 11, invertováno	35
B0124	stavové slovo 1, bit 12: 0 = není aktivní povel ZAP hlavního stykače, 1 = příkaz ZAP hlavního stykače	35
B0125	stavové slovo 1, bit 12, invertováno	35
B0126	stavové slovo 1, bit 13: 0 = rozběhový člen není aktivní, 1 = rozběhový člen je aktivní	35
B0127	stavové slovo 1, bit 13, invertováno	35
B0128	stavové slovo 1, bit 14: 0 = záporná požadovaná hodnota, 1 = kladná požadovaná hodnota	35
B0129	stavové slovo 1, bit 14, invertováno	35

Stavové slovo 2

B0136	stavové slovo 2, bit 18: 0 = nadotáčky, 1 = bez nadotáček	36
B0137	stavové slovo 2, bit 18, invertováno	36
B0138	stavové slovo 2, bit 19: 0 = externí porucha 1 je neaktivní, 1 = externí porucha 1 je aktivní	36
B0139	stavové slovo 2, bit 19, invertováno	36
B0140	stavové slovo 2, bit 20: 0 = externí porucha 2 je neaktivní, 1 = externí porucha 2 je aktivní	36
B0141	stavové slovo 2, bit 20, invertováno	36
B0142	stavové slovo 2, bit 21: 0 = externí výstraha 1 je neaktivní, 1 = externí výstraha 1 je aktivní	36
B0143	stavové slovo 2, bit 21, invertováno	36
B0144	stavové slovo 2, bit 22: 0 = výstraha - přetížení není aktivní, 1 = výstraha - přetížení je aktivní	36
B0145	stavové slovo 2, bit 22, invertováno	36
B0146	stavové slovo 2, bit 23: 0 = porucha - nadměrná teplota není aktivní, 1 = porucha - nadměrná teplota je aktivní	36
B0147	stavové slovo 2, bit 23, invertováno	36
B0148	stavové slovo 2, bit 24: 0 = výstraha - nadměrná teplota není aktivní, 1 = výstraha - nadměrná teplota je aktivní	36
B0149	stavové slovo 2, bit 24, invertováno	36

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B0150	stavové slovo 2, bit 25: 0 = výstraha - nadměrná teplota motoru není aktivní, 1 = výstraha - nadměrná teplota motoru je aktivní	36
B0151	stavové slovo 2, bit 25, invertováno	36
B0152	stavové slovo 2, bit 26: 0 = porucha - nadměrná teplota motoru není aktivní, 1 = porucha - nadměrná teplota motoru je aktivní	36
B0153	stavové slovo 2, bit 26, invertováno	36
B0156	stavové slovo 2, bit 28: 0 = porucha - motor blokován není aktivní, 1 = porucha - motor blokován je aktivní	36

Povel VYP1

B0160	0 = povel VYP 1 je účinný, 1 = povel VYP 1 nepřišel	33
B0161	inverze binektoru B0160	33

Omezení momentu, omezení proudu, regulátor proudu

B0200	aktivní omezení proudu	21
B0201	aktivní regulátor omezení otáček	20
B0202	aktivní horní omezení momentu	20
B0203	aktivní dolní omezení momentu	20
B0204	aktivní omezení momentu nebo proudu nebo proudový regulátor na omezení	22

Regulátor otáček

B0205	otáčkový regulátor - odblokování z procesního řízení	18
-------	--	----

Úprava požadované hodnoty, rozběhový člen

B0206	omezení za rozběhovým členem (omezení požadované hodnoty) bylo aktivováno	16
B0207	výstup rozběhového členu = 0 ($y = 0$)	16
B0208	rozběhový člen, rozběh	16
B0209	rozběhový člen, doběh	16
B0210	1 = není odblokovaný žádný směr otáčení	15

Generátor řídicích impulsů kotvy

B0220	odblokovaný směr momentu pro paralelní pohon	22
-------	--	----

Motorpotenciometr

B0240	výstup motorpotenciometru = 0 ($y = 0$)	10
B0241	rozběh / doběh ukončen ($y = x$)	10

Řízení brzdy

B0250	řízení brzdy (0 = brzda se svírá, 1 = brzda se otvírá)	
B0251	1 = pomocný pohon - ZAP, 0 = pomocný pohon VYP	

Pevné řídicí bity

B0421	řídicí bit 1 (P421)	9
B0422	řídicí bit 2 (P422)	9
B0423	řídicí bit 3 (P423)	9
B0424	řídicí bit 4 (P424)	9

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B0425	řídící bit 5 (P425)	9
B0426	řídící bit 6 (P426)	9
B0427	řídící bit 7 (P427)	9
B0428	řídící bit 8 (P428)	9

Sériové rozhraní 1 (USS1 na G-SST1)

B2030	USS1 uplynula doba kontroly výpadku telegramu - trvalý signál	25
B2031	USS1 uplynula doba kontroly výpadku telegramu - impuls 1 s	25

Sériové rozhraní 1 (USS1 na G-SST1)

B2100	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 0	25
B2101	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 1	25
B2102	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 2	25
B2103	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 3	25
B2104	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 4	25
B2105	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 5	25
B2106	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 6	25
B2107	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 7	25
B2108	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 8	25
B2109	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 9	25
B2110	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 10	25
B2111	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 11	25
B2112	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 12	25
B2113	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 13	25
B2114	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 14	25
B2115	USS1 přijímaná data, slovo 1, bit 15	25
B2200	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 0	25
B2201	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 1	25
B2202	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 2	25
B2203	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 3	25
B2204	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 4	25
B2205	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 5	25
B2206	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 6	25
B2207	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 7	25
B2208	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 8	25
B2209	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 9	25
B2210	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 10	25
B2211	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 11	25
B2212	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 12	25
B2213	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 13	25
B2214	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 14	25
B2215	USS1 přijímaná data, slovo 2, bit 15	25
B2300	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 0	25
B2301	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 1	25
B2302	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 2	25
B2303	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 3	25

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B2304	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 4	25
B2305	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 5	25
B2306	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 6	25
B2307	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 7	25
B2308	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 8	25
B2309	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 9	25
B2310	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 10	25
B2311	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 11	25
B2312	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 12	25
B2313	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 13	25
B2314	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 14	25
B2315	USS1 přijímaná data, slovo 3, bit 15	25
B2400	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 0	25
B2401	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 1	25
B2402	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 2	25
B2403	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 3	25
B2404	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 4	25
B2405	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 5	25
B2406	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 6	25
B2407	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 7	25
B2408	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 8	25
B2409	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 9	25
B2410	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 10	25
B2411	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 11	25
B2412	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 12	25
B2413	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 13	25
B2414	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 14	25
B2415	USS1 přijímaná data, slovo 4, bit 15	25
B2500	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 0	25
B2501	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 1	25
B2502	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 2	25
B2503	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 3	25
B2504	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 4	25
B2505	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 5	25
B2506	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 6	25
B2507	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 7	25
B2508	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 8	25
B2509	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 9	25
B2510	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 10	25
B2511	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 11	25
B2512	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 12	25
B2513	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 13	25
B2514	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 14	25
B2515	USS1 přijímaná data, slovo 5, bit 15	25
B2600	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 0	25
B2601	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 1	25

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B2602	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 2	25
B2603	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 3	25
B2604	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 4	25
B2605	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 5	25
B2606	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 6	25
B2607	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 7	25
B2608	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 8	25
B2609	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 9	25
B2610	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 10	25
B2611	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 11	25
B2612	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 12	25
B2613	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 13	25
B2614	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 14	25
B2615	USS1 přijímaná data, slovo 6, bit 15	25
B2700	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 0	25
B2701	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 1	25
B2702	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 2	25
B2703	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 3	25
B2704	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 4	25
B2705	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 5	25
B2706	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 6	25
B2707	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 7	25
B2708	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 8	25
B2709	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 9	25
B2710	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 10	25
B2711	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 11	25
B2712	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 12	25
B2713	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 13	25
B2714	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 14	25
B2715	USS1 přijímaná data, slovo 7, bit 15	25
B2800	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 0	25
B2801	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 1	25
B2802	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 2	25
B2803	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 3	25
B2804	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 4	25
B2805	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 5	25
B2806	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 6	25
B2807	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 7	25
B2808	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 8	25
B2809	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 9	25
B2810	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 10	25
B2811	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 11	25
B2812	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 12	25
B2813	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 13	25
B2814	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 14	25
B2815	USS1 přijímaná data, slovo 8, bit 15	25

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B2900	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 0	25
B2901	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 1	25
B2902	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 2	25
B2903	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 3	25
B2904	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 4	25
B2905	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 5	25
B2906	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 6	25
B2907	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 7	25
B2908	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 8	25
B2909	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 9	25
B2910	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 10	25
B2911	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 11	25
B2912	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 12	25
B2913	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 13	25
B2914	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 14	25
B2915	USS1 přijímaná data, slovo 9, bit 15	25

Výměna procesních dat s dodatečnou jednotkou ve slotu 2

B3030	uplynula doba kontroly výpadku telegramu - trvalý signál	30
B3031	uplynula doba kontroly výpadku telegramu - impuls 1 s	30

Výměna procesních dat s dodatečnou jednotkou ve slotu 2

B3100	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 0	30
B3101	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 1	30
B3102	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 2	30
B3103	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 3	30
B3104	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 4	30
B3105	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 5	30
B3106	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 6	30
B3107	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 7	30
B3108	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 8	30
B3109	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 9	30
B3110	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 10	30
B3111	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 11	30
B3112	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 12	30
B3113	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 13	30
B3114	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 14	30
B3115	slot 2 přijímaná data, slovo 1, bit 15	30
B3200	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 0	30
B3201	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 1	30
B3202	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 2	30
B3203	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 3	30
B3204	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 4	30
B3205	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 5	30
B3206	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 6	30
B3207	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 7	30

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B3208	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 8	30
B3209	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 9	30
B3210	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 10	30
B3211	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 11	30
B3212	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 12	30
B3213	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 13	30
B3214	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 14	30
B3215	slot 2 přijímaná data, slovo 2, bit 15	30
B3300	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 0	30
B3301	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 1	30
B3302	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 2	30
B3303	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 3	30
B3304	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 4	30
B3305	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 5	30
B3306	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 6	30
B3307	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 7	30
B3308	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 8	30
B3309	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 9	30
B3310	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 10	30
B3311	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 11	30
B3312	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 12	30
B3313	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 13	30
B3314	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 14	30
B3315	slot 2 přijímaná data, slovo 3, bit 15	30
B3400	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 0	30
B3401	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 1	30
B3402	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 2	30
B3403	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 3	30
B3404	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 4	30
B3405	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 5	30
B3406	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 6	30
B3407	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 7	30
B3408	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 8	30
B3409	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 9	30
B3410	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 10	30
B3411	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 11	30
B3412	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 12	30
B3413	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 13	30
B3414	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 14	30
B3415	slot 2 přijímaná data, slovo 4, bit 15	30
B3500	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 0	30
B3501	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 1	30
B3502	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 2	30
B3503	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 3	30
B3504	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 4	30
B3505	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 5	30

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B3506	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 6	30
B3507	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 7	30
B3508	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 8	30
B3509	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 9	30
B3510	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 10	30
B3511	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 11	30
B3512	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 12	30
B3513	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 13	30
B3514	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 14	30
B3515	slot 2 přijímaná data, slovo 5, bit 15	30
B3600	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 0	30
B3601	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 1	30
B3602	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 2	30
B3603	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 3	30
B3604	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 4	30
B3605	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 5	30
B3606	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 6	30
B3607	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 7	30
B3608	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 8	30
B3609	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 9	30
B3610	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 10	30
B3611	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 11	30
B3612	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 12	30
B3613	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 13	30
B3614	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 14	30
B3615	slot 2 přijímaná data, slovo 6, bit 15	30
B3700	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 0	30
B3701	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 1	30
B3702	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 2	30
B3703	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 3	30
B3704	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 4	30
B3705	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 5	30
B3706	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 6	30
B3707	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 7	30
B3708	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 8	30
B3709	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 9	30
B3710	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 10	30
B3711	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 11	30
B3712	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 12	30
B3713	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 13	30
B3714	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 14	30
B3715	slot 2 přijímaná data, slovo 7, bit 15	30
B3800	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 0	30
B3801	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 1	30
B3802	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 2	30
B3803	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 3	30

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B3804	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 4	30
B3805	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 5	30
B3806	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 6	30
B3807	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 7	30
B3808	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 8	30
B3809	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 9	30
B3810	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 10	30
B3811	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 11	30
B3812	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 12	30
B3813	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 13	30
B3814	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 14	30
B3815	slot 2 přijímaná data, slovo 8, bit 15	30
B3900	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 0	30
B3901	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 1	30
B3902	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 2	30
B3903	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 3	30
B3904	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 4	30
B3905	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 5	30
B3906	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 6	30
B3907	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 7	30
B3908	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 8	30
B3909	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 9	30
B3910	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 10	30
B3911	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 11	30
B3912	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 12	30
B3913	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 13	30
B3914	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 14	30
B3915	slot 2 přijímaná data, slovo 9, bit 15	30

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)

B6030	USS2 / Peer2 - uplynula doba kontroly výpadku telegramu - trvalý signál	26, 28
B6031	USS2 / Peer2 - uplynula doba kontroly výpadku telegramu - impuls 1 s	26, 28

Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně

B6040	uplynula doba kontroly výpadku telegramu - trvalý signál	41
B6041	uplynula doba kontroly výpadku telegramu - impuls 1 s	41

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)

B6100	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 0	26, 28
B6101	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 1	26, 28
B6102	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 2	26, 28
B6103	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 3	26, 28
B6104	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 4	26, 28
B6105	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 5	26, 28
B6106	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 6	26, 28
B6107	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 7	26, 28

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B6108	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 8	26, 28
B6109	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 9	26, 28
B6110	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 10	26, 28
B6111	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 11	26, 28
B6112	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 12	26, 28
B6113	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 13	26, 28
B6114	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 14	26, 28
B6115	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 1, bit 15	26, 28
B6200	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 0	26, 28
B6201	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 1	26, 28
B6202	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 2	26, 28
B6203	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 3	26, 28
B6204	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 4	26, 28
B6205	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 5	26, 28
B6206	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 6	26, 28
B6207	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 7	26, 28
B6208	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 8	26, 28
B6209	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 9	26, 28
B6210	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 10	26, 28
B6211	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 11	26, 28
B6212	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 12	26, 28
B6213	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 13	26, 28
B6214	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 14	26, 28
B6215	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 2, bit 15	26, 28

Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně

B6220	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 0	41
B6221	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 1	41
B6222	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 2	41
B6223	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 3	41
B6224	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 4	41
B6225	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 5	41
B6226	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 6	41
B6227	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 7	41
B6228	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 8	41
B6229	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 9	41
B6230	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 10	41
B6231	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 11	41
B6232	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 12	41
B6233	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 13	41
B6234	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 14	41
B6235	slovo 1 od Master / slovo 1 od Slave s adresou 2, bit 15	41

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)

B6300	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 0	26, 28
B6301	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 1	26, 28

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B6302	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 2	26, 28
B6303	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 3	26, 28
B6304	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 4	26, 28
B6305	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 5	26, 28
B6306	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 6	26, 28
B6307	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 7	26, 28
B6308	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 8	26, 28
B6309	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 9	26, 28
B6310	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 10	26, 28
B6311	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 11	26, 28
B6312	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 12	26, 28
B6313	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 13	26, 28
B6314	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 14	26, 28
B6315	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 3, bit 15	26, 28

Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně		
B6320	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 0	41
B6321	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 1	41
B6322	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 2	41
B6323	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 3	41
B6324	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 4	41
B6325	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 5	41
B6326	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 6	41
B6327	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 7	41
B6328	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 8	41
B6329	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 9	41
B6330	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 10	41
B6331	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 11	41
B6332	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 12	41
B6333	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 13	41
B6334	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 14	41
B6335	slovo 1 od Slave s adresou 3, bit 15	41

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)		
B6400	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 0	26, 28
B6401	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 1	26, 28
B6402	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 2	26, 28
B6403	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 3	26, 28
B6404	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 4	26, 28
B6405	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 5	26, 28
B6406	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 6	26, 28
B6407	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 7	26, 28
B6408	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 8	26, 28
B6409	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 9	26, 28
B6410	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 10	26, 28
B6411	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 11	26, 28

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B6412	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 12	26, 28
B6413	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 13	26, 28
B6414	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 14	26, 28
B6415	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 4, bit 15	26, 28

Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně

B6420	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 0	41
B6421	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 1	41
B6422	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 2	41
B6423	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 3	41
B6424	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 4	41
B6425	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 5	41
B6426	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 6	41
B6427	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 7	41
B6428	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 8	41
B6429	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 9	41
B6430	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 10	41
B6431	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 11	41
B6432	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 12	41
B6433	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 13	41
B6434	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 14	41
B6435	slovo 1 od Slave s adresou 4, bit 15	41

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)

B6500	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 0	26, 28
B6501	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 1	26, 28
B6502	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 2	26, 28
B6503	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 3	26, 28
B6504	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 4	26, 28
B6505	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 5	26, 28
B6506	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 6	26, 28
B6507	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 7	26, 28
B6508	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 8	26, 28
B6509	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 9	26, 28
B6510	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 10	26, 28
B6511	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 11	26, 28
B6512	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 12	26, 28
B6513	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 13	26, 28
B6514	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 14	26, 28
B6515	USS2 / Peer2 přijímaná data, slovo 5, bit 15	26, 28

Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně

B6520	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 0	41
B6521	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 1	41
B6522	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 2	41
B6523	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 3	41

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B6524	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 4	41
B6525	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 5	41
B6526	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 6	41
B6527	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 7	41
B6528	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 8	41
B6529	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 9	41
B6530	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 10	41
B6531	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 11	41
B6532	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 12	41
B6533	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 13	41
B6534	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 14	41
B6535	slovo 1 od Slave s adresou 5, bit 15	41

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)		
B6600	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 0	26
B6601	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 1	26
B6602	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 2	26
B6603	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 3	26
B6604	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 4	26
B6605	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 5	26
B6606	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 6	26
B6607	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 7	26
B6608	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 8	26
B6609	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 9	26
B6610	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 10	26
B6611	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 11	26
B6612	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 12	26
B6613	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 13	26
B6614	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 14	26
B6615	USS2 přijímaná data, slovo 6, bit 15	26

Rozhraní určené ke komunikaci mezi měniči zapojenými paralelně		
B6620	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 0	41
B6621	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 1	41
B6622	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 2	41
B6623	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 3	41
B6624	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 4	41
B6625	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 5	41
B6626	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 6	41
B6627	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 7	41
B6628	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 8	41
B6629	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 9	41
B6630	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 10	41
B6631	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 11	41
B6632	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 12	41
B6633	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 13	41

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B6634	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 14	41
B6635	slovo 1 od Slave s adresou 6, bit 15	41

Sériové rozhraní 2 (USS2 / Peer-to-Peer 2 na G-SST2)		
B6700	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 0	26
B6701	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 1	26
B6702	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 2	26
B6703	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 3	26
B6704	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 4	26
B6705	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 5	26
B6706	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 6	26
B6707	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 7	26
B6708	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 8	26
B6709	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 9	26
B6710	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 10	26
B6711	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 11	26
B6712	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 12	26
B6713	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 13	26
B6714	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 14	26
B6715	USS2 přijímaná data, slovo 7, bit 15	26
B6800	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 0	26
B6801	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 1	26
B6802	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 2	26
B6803	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 3	26
B6804	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 4	26
B6805	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 5	26
B6806	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 6	26
B6807	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 7	26
B6808	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 8	26
B6809	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 9	26
B6810	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 10	26
B6811	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 11	26
B6812	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 12	26
B6813	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 13	26
B6814	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 14	26
B6815	USS2 přijímaná data, slovo 8, bit 15	26
B6900	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 0	26
B6901	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 1	26
B6902	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 2	26
B6903	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 3	26
B6904	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 4	26
B6905	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 5	26
B6906	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 6	26
B6907	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 7	26
B6908	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 8	26
B6909	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 9	26

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B6910	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 10	26
B6911	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 11	26
B6912	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 12	26
B6913	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 13	26
B6914	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 14	26
B6915	USS2 přijímaná data, slovo 9, bit 15	26

Výměna procesních dat s přídatnou jednotkou ve slotu 3		
B8030	uplynula doba kontroly výpadku telegramu - trvalý signál	31
B8031	uplynula doba kontroly výpadku telegramu - impuls 1 s	31

Výměna procesních dat s přídatnou jednotkou ve slotu 3		
B8100	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 0	31
B8101	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 1	31
B8102	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 2	31
B8103	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 3	31
B8104	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 4	31
B8105	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 5	31
B8106	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 6	31
B8107	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 7	31
B8108	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 8	31
B8109	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 9	31
B8110	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 10	31
B8111	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 11	31
B8112	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 12	31
B8113	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 13	31
B8114	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 14	31
B8115	slot 3 přijímaná data, slovo 1, bit 15	31
B8200	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 0	31
B8201	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 1	31
B8202	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 2	31
B8203	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 3	31
B8204	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 4	31
B8205	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 5	31
B8206	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 6	31
B8207	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 7	31
B8208	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 8	31
B8209	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 9	31
B8210	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 10	31
B8211	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 11	31
B8212	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 12	31
B8213	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 13	31
B8214	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 14	31
B8215	slot 3 přijímaná data, slovo 2, bit 15	31
B8300	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 0	31
B8301	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 1	31

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B8302	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 2	31
B8303	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 3	31
B8304	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 4	31
B8305	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 5	31
B8306	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 6	31
B8307	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 7	31
B8308	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 8	31
B8309	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 9	31
B8310	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 10	31
B8311	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 11	31
B8312	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 12	31
B8313	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 13	31
B8314	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 14	31
B8315	slot 3 přijímaná data, slovo 3, bit 15	31
B8400	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 0	31
B8401	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 1	31
B8402	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 2	31
B8403	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 3	31
B8404	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 4	31
B8405	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 5	31
B8406	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 6	31
B8407	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 7	31
B8408	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 8	31
B8409	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 9	31
B8410	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 10	31
B8411	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 11	31
B8412	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 12	31
B8413	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 13	31
B8414	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 14	31
B8415	slot 3 přijímaná data, slovo 4, bit 15	31
B8500	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 0	31
B8501	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 1	31
B8502	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 2	31
B8503	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 3	31
B8504	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 4	31
B8505	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 5	31
B8506	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 6	31
B8507	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 7	31
B8508	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 8	31
B8509	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 9	31
B8510	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 10	31
B8511	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 11	31
B8512	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 12	31
B8513	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 13	31
B8514	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 14	31
B8515	slot 3 přijímaná data, slovo 5, bit 15	31

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B8600	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 0	31
B8601	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 1	31
B8602	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 2	31
B8603	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 3	31
B8604	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 4	31
B8605	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 5	31
B8606	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 6	31
B8607	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 7	31
B8608	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 8	31
B8609	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 9	31
B8610	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 10	31
B8611	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 11	31
B8612	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 12	31
B8613	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 13	31
B8614	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 14	31
B8615	slot 3 přijímaná data, slovo 6, bit 15	31
B8700	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 0	31
B8701	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 1	31
B8702	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 2	31
B8703	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 3	31
B8704	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 4	31
B8705	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 5	31
B8706	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 6	31
B8707	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 7	31
B8708	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 8	31
B8709	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 9	31
B8710	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 10	31
B8711	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 11	31
B8712	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 12	31
B8713	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 13	31
B8714	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 14	31
B8715	slot 3 přijímaná data, slovo 7, bit 15	31
B8800	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 0	31
B8801	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 1	31
B8802	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 2	31
B8803	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 3	31
B8804	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 4	31
B8805	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 5	31
B8806	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 6	31
B8807	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 7	31
B8808	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 8	31
B8809	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 9	31
B8810	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 10	31
B8811	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 11	31
B8812	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 12	31
B8813	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 13	31

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B8814	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 14	31
B8815	slot 3 přijímaná data, slovo 8, bit 15	31
B8900	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 0	31
B8901	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 1	31
B8902	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 2	31
B8903	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 3	31
B8904	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 4	31
B8905	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 5	31
B8906	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 6	31
B8907	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 7	31
B8908	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 8	31
B8909	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 9	31
B8910	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 10	31
B8911	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 11	31
B8912	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 12	31
B8913	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 13	31
B8914	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 14	31
B8915	slot 3 přijímaná data, slovo 9, bit 15	31

Sériové rozhraní 3 (USS2 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)

B9030	USS3 / Peer3 - uplynula doba kontroly výpadku telegramu - trvalý signál	27, 29
B9031	USS3 / Peer3 - uplynula doba kontroly výpadku telegramu - impuls 1 s	27, 29

Technologický software S00: hlídání napětí napájecího zdroje elektroniky

B9050	power ON (při objevení se napětí impuls dlouhý 100 ms)	FB 1	B1
B9051	power OFF (při zániku napětí impuls dlouhý 10 ms)	FB 1	B1

Technologický software S00: převodník konektor/ binektor

B9052	převodník konektor/ binektor 1 bit 0	FB 10	B2
B9053	převodník konektor/ binektor 1 bit 1	FB 10	B2
B9054	převodník konektor/ binektor 1 bit 2	FB 10	B2
B9055	převodník konektor/ binektor 1 bit 3	FB 10	B2
B9056	převodník konektor/ binektor 1 bit 4	FB 10	B2
B9057	převodník konektor/ binektor 1 bit 5	FB 10	B2
B9058	převodník konektor/ binektor 1 bit 6	FB 10	B2
B9059	převodník konektor/ binektor 1 bit 7	FB 10	B2
B9060	převodník konektor/ binektor 1 bit 8	FB 10	B2
B9061	převodník konektor/ binektor 1 bit 9	FB 10	B2
B9062	převodník konektor/ binektor 1 bit 10	FB 10	B2
B9063	převodník konektor/ binektor 1 bit 11	FB 10	B2
B9064	převodník konektor/ binektor 1 bit 12	FB 10	B2
B9065	převodník konektor/ binektor 1 bit 13	FB 10	B2
B9066	převodník konektor/ binektor 1 bit 14	FB 10	B2
B9067	převodník konektor/ binektor 1 bit 15	FB 10	B2
B9068	převodník konektor/ binektor 2 bit 0	FB 11	B2
B9069	převodník konektor/ binektor 2 bit 1	FB 11	B2

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B9070	převodník konektor/ binektor 2 bit 2	FB 11 B2
B9071	převodník konektor/ binektor 2 bit 3	FB 11 B2
B9072	převodník konektor/ binektor 2 bit 4	FB 11 B2
B9073	převodník konektor/ binektor 2 bit 5	FB 11 B2
B9074	převodník konektor/ binektor 2 bit 6	FB 11 B2
B9075	převodník konektor/ binektor 2 bit 7	FB 11 B2
B9076	převodník konektor/ binektor 2 bit 8	FB 11 B2
B9077	převodník konektor/ binektor 2 bit 9	FB 11 B2
B9078	převodník konektor/ binektor 2 bit 10	FB 11 B2
B9079	převodník konektor/ binektor 2 bit 11	FB 11 B2
B9080	převodník konektor/ binektor 2 bit 12	FB 11 B2
B9081	převodník konektor/ binektor 2 bit 13	FB 11 B2
B9082	převodník konektor/ binektor 2 bit 14	FB 11 B2
B9083	převodník konektor/ binektor 2 bit 15	FB 11 B2
B9084	převodník konektor/ binektor 3 bit 0	FB 12 B2
B9085	převodník konektor/ binektor 3 bit 1	FB 12 B2
B9086	převodník konektor/ binektor 3 bit 2	FB 12 B2
B9087	převodník konektor/ binektor 3 bit 3	FB 12 B2
B9088	převodník konektor/ binektor 3 bit 4	FB 12 B2
B9089	převodník konektor/ binektor 3 bit 5	FB 12 B2
B9090	převodník konektor/ binektor 3 bit 6	FB 12 B2
B9091	převodník konektor/ binektor 3 bit 7	FB 12 B2
B9092	převodník konektor/ binektor 3 bit 8	FB 12 B2
B9093	převodník konektor/ binektor 3 bit 9	FB 12 B2
B9094	převodník konektor/ binektor 3 bit 10	FB 12 B2
B9095	převodník konektor/ binektor 3 bit 11	FB 12 B2
B9096	převodník konektor/ binektor 3 bit 12	FB 12 B2
B9097	převodník konektor/ binektor 3 bit 13	FB 12 B2
B9098	převodník konektor/ binektor 3 bit 14	FB 12 B2
B9099	převodník konektor/ binektor 3 bit 15	FB 12 B2

Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)		
B9100	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 0	27, 29
B9101	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 1	27, 29
B9102	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 2	27, 29
B9103	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 3	27, 29
B9104	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 4	27, 29
B9105	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 5	27, 29
B9106	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 6	27, 29
B9107	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 7	27, 29
B9108	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 8	27, 29
B9109	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 9	27, 29
B9110	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 10	27, 29
B9111	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 11	27, 29
B9112	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 12	27, 29
B9113	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 13	27, 29

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B9114	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 14	27, 29
B9115	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 1, bit 15	27, 29

Technologický software S00: omezovač

B9150	omezovač 1: vybavení na základě dosažení kladné hodnoty omezení	FB 65	B6
B9151	omezovač 1: vybavení na základě dosažení záporné hodnoty omezení	FB 65	B6
B9152	omezovač 2: vybavení na základě dosažení kladné hodnoty omezení	FB 66	B6
B9153	omezovač 2: vybavení na základě dosažení záporné hodnoty omezení	FB 66	B6
B9154	omezovač 3: vybavení na základě dosažení kladné hodnoty omezení	FB 67	B6
B9155	omezovač 3: vybavení na základě dosažení záporné hodnoty omezení	FB 67	B6

Technologický software S00: hlásič dosažení omezení s vyhlazením

B9160	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 1: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 70	B7
B9161	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 1: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 70	B7
B9162	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 1: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 70	B7
B9163	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 2: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 71	B7
B9164	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 2: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 71	B7
B9165	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 2: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 71	B7
B9166	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 3: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 72	B7
B9167	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 3: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 72	B7
B9168	hlásič dosažení omezení s vyhlazením 3: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 72	B7

Technologický software S00: hlásič dosažení omezení bez vyhlazení

B9169	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 1: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 73	B8
B9170	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 1: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 73	B8
B9171	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 1: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 73	B8
B9172	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 2: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 74	B8
B9173	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 2: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 74	B8
B9174	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 2: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 74	B8
B9175	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 3: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 75	B8
B9176	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 3: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 75	B8
B9177	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 3: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 75	B8
B9178	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 4: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 76	B8
B9179	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 4: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 76	B8
B9180	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 4: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 76	B8
B9181	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 5: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 77	B9
B9182	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 5: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 77	B9
B9183	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 5: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 77	B9
B9184	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 6: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 78	B9
B9185	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 6: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 78	B9
B9186	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 6: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 78	B9
B9187	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 7: vybavení při dosažení stavu $ A < B$	FB 79	B9
B9188	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 7: vybavení při dosažení stavu $A < B$	FB 79	B9
B9189	hlásič dosažení omezení bez vyhlazení 7: vybavení při dosažení stavu $A = B$	FB 79	B9

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
Technologický software S00: jednoduchý omezovač strmosti nárůstu a poklesu požadované hodnoty		
B9190	hodnota na výstupu = hodnota na vstupu ($y = x$)	FB 113 B14
B9191	0 = první náběh omezovače	FB 113 B14

Technologický software S00: logický člen EXCL OR vždy se dvěma vstupy		
B9195	výstup logického členu EXCL OR 1	FB 170 B19
B9196	výstup logického členu EXCL OR 2	FB 171 B19
B9197	výstup logického členu EXCL OR 3	FB 172 B19
B9198	výstup logického členu EXCL OR 4	FB 173 B19

Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)		
B9200	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 0	27, 29
B9201	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 1	27, 29
B9202	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 2	27, 29
B9203	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 3	27, 29
B9204	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 4	27, 29
B9205	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 5	27, 29
B9206	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 6	27, 29
B9207	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 7	27, 29
B9208	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 8	27, 29
B9209	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 9	27, 29
B9210	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 10	27, 29
B9211	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 11	27, 29
B9212	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 12	27, 29
B9213	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 13	27, 29
B9214	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 14	27, 29
B9215	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 2, bit 15	27, 29

Technologický software S00: binární dekodér/ demultiplexer 1 z 8		
B9250	dekodér/ demultiplexer 1: Q0	FB 118 B17
B9251	dekodér/ demultiplexer 1: Q1	FB 118 B17
B9252	dekodér/ demultiplexer 1: Q2	FB 118 B17
B9253	dekodér/ demultiplexer 1: Q3	FB 118 B17
B9254	dekodér/ demultiplexer 1: Q4	FB 118 B17
B9255	dekodér/ demultiplexer 1: Q5	FB 118 B17
B9256	dekodér/ demultiplexer 1: Q6	FB 118 B17
B9257	dekodér/ demultiplexer 1: Q7	FB 118 B17
B9260	dekodér/ demultiplexer 1: Q0	FB 118 B17
B9261	dekodér/ demultiplexer 1: Q1	FB 118 B17
B9262	dekodér/ demultiplexer 1: Q2	FB 118 B17
B9263	dekodér/ demultiplexer 1: Q3	FB 118 B17
B9264	dekodér/ demultiplexer 1: Q4	FB 118 B17
B9265	dekodér/ demultiplexer 1: Q5	FB 118 B17
B9266	dekodér/ demultiplexer 1: Q6	FB 118 B17
B9267	dekodér/ demultiplexer 1: Q7	FB 118 B17
B9270	dekodér/ demultiplexer 2: Q0	FB 119 B17

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis		Blokové schéma
B9271	dekodér/ demultiplexer 2: Q1	FB 119	B17
B9272	dekodér/ demultiplexer 2: Q2	FB 119	B17
B9273	dekodér/ demultiplexer 2: Q3	FB 119	B17
B9274	dekodér/ demultiplexer 2: Q4	FB 119	B17
B9275	dekodér/ demultiplexer 2: Q5	FB 119	B17
B9276	dekodér/ demultiplexer 2: Q6	FB 119	B17
B9277	dekodér/ demultiplexer 2: Q7	FB 119	B17
B9280	dekodér/ demultiplexer 2: Q0	FB 119	B17
B9281	dekodér/ demultiplexer 2: Q1	FB 119	B17
B9282	dekodér/ demultiplexer 2: Q2	FB 119	B17
B9283	dekodér/ demultiplexer 2: Q3	FB 119	B17
B9284	dekodér/ demultiplexer 2: Q4	FB 119	B17
B9285	dekodér/ demultiplexer 2: Q5	FB 119	B17
B9286	dekodér/ demultiplexer 2: Q6	FB 119	B17
B9287	dekodér/ demultiplexer 2: Q7	FB 119	B17

Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)

B9300	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 0	27, 29
B9301	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 1	27, 29
B9302	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 2	27, 29
B9303	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 3	27, 29
B9304	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 4	27, 29
B9305	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 5	27, 29
B9306	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 6	27, 29
B9307	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 7	27, 29
B9308	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 8	27, 29
B9309	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 9	27, 29
B9310	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 10	27, 29
B9311	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 11	27, 29
B9312	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 12	27, 29
B9313	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 13	27, 29
B9314	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 14	27, 29
B9315	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 3, bit 15	27, 29

Technologický software S00: logický člen AND vždy se třemi vstupy

B9350	výstup logického členu AND 1	FB 120	B18
B9351	výstup logického členu AND 2	FB 121	B18
B9352	výstup logického členu AND 3	FB 122	B18
B9353	výstup logického členu AND 4	FB 123	B18
B9354	výstup logického členu AND 5	FB 124	B18
B9355	výstup logického členu AND 6	FB 125	B18
B9356	výstup logického členu AND 7	FB 126	B18
B9357	výstup logického členu AND 8	FB 127	B18
B9358	výstup logického členu AND 9	FB 128	B18
B9359	výstup logického členu AND 10	FB 129	B18
B9360	výstup logického členu AND 11	FB 130	B18

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis		Blokové schéma
B9361	výstup logického členu AND 12	FB 131	B18
B9362	výstup logického členu AND 13	FB 132	B18
B9363	výstup logického členu AND 14	FB 133	B18
B9364	výstup logického členu AND 15	FB 134	B18
B9365	výstup logického členu AND 16	FB 135	B18
B9366	výstup logického členu AND 17	FB 136	B18
B9367	výstup logického členu AND 18	FB 137	B18
B9368	výstup logického členu AND 19	FB 138	B18
B9369	výstup logického členu AND 20	FB 139	B18
B9370	výstup logického členu AND 21	FB 140	B18
B9371	výstup logického členu AND 22	FB 141	B18
B9372	výstup logického členu AND 23	FB 142	B18
B9373	výstup logického členu AND 24	FB 143	B18
B9374	výstup logického členu AND 25	FB 144	B18
B9375	výstup logického členu AND 26	FB 145	B18
B9376	výstup logického členu AND 27	FB 146	B18
B9377	výstup logického členu AND 28	FB 147	B18

Technologický software S00: logický člen OR vždy se třemi vstupy			
B9380	výstup logického členu OR 1	FB 150	B19
B9381	výstup logického členu OR 2	FB 151	B19
B9382	výstup logického členu OR 3	FB 152	B19
B9383	výstup logického členu OR 4	FB 153	B19
B9384	výstup logického členu OR 5	FB 154	B19
B9385	výstup logického členu OR 6	FB 155	B19
B9386	výstup logického členu OR 7	FB 156	B19
B9387	výstup logického členu OR 8	FB 157	B19
B9388	výstup logického členu OR 9	FB 158	B19
B9389	výstup logického členu OR 10	FB 159	B19
B9390	výstup logického členu OR 11	FB 160	B19
B9391	výstup logického členu OR 12	FB 161	B19
B9392	výstup logického členu OR 13	FB 162	B19
B9393	výstup logického členu OR 14	FB 163	B19
B9394	výstup logického členu OR 15	FB 164	B19
B9395	výstup logického členu OR 16	FB 165	B19
B9396	výstup logického členu OR 17	FB 166	B19
B9397	výstup logického členu OR 18	FB 167	B19
B9398	výstup logického členu OR 19	FB 168	B19
B9399	výstup logického členu OR 20	FB 169	B19

Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)		
B9400	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 0	27, 29
B9401	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 1	27, 29
B9402	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 2	27, 29
B9403	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 3	27, 29
B9404	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 4	27, 29

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B9405	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 5	27, 29
B9406	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 6	27, 29
B9407	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 7	27, 29
B9408	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 8	27, 29
B9409	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 9	27, 29
B9410	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 10	27, 29
B9411	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 11	27, 29
B9412	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 12	27, 29
B9413	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 13	27, 29
B9414	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 14	27, 29
B9415	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 4, bit 15	27, 29

Technologický software S00: invertor			
B9450	výstup invertoru 1	FB 180	B20
B9451	výstup invertoru 2	FB 181	B20
B9452	výstup invertoru 3	FB 182	B20
B9453	výstup invertoru 4	FB 183	B20
B9454	výstup invertoru 5	FB 184	B20
B9455	výstup invertoru 6	FB 185	B20
B9456	výstup invertoru 7	FB 186	B20
B9457	výstup invertoru 8	FB 187	B20
B9458	výstup invertoru 9	FB 188	B20
B9459	výstup invertoru 10	FB 189	B20
B9460	výstup invertoru 11	FB 190	B20
B9461	výstup invertoru 12	FB 191	B20
B9462	výstup invertoru 13	FB 192	B20
B9463	výstup invertoru 14	FB 193	B20
B9464	výstup invertoru 15	FB 194	B20
B9465	výstup invertoru 16	FB 195	B20

Technologický software S00: logický člen NAND vždy se třemi vstupy			
B9470	výstup logického členu NAND 1	FB 200	B20
B9471	výstup logického členu NAND 2	FB 201	B20
B9472	výstup logického členu NAND 3	FB 202	B20
B9473	výstup logického členu NAND 4	FB 203	B20
B9474	výstup logického členu NAND 5	FB 204	B20
B9475	výstup logického členu NAND 6	FB 205	B20
B9476	výstup logického členu NAND 7	FB 206	B20
B9477	výstup logického členu NAND 8	FB 207	B20
B9478	výstup logického členu NAND 9	FB 208	B20
B9479	výstup logického členu NAND 10	FB 209	B20
B9480	výstup logického členu NAND 11	FB 210	B20
B9481	výstup logického členu NAND 12	FB 211	B20

Technologický software S00: přepínač binárního signálu			
B9482	výstup přepínače binárního signálu 1	FB 250	B24

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis		Blokové schéma
B9483	výstup přepínače binárního signálu 2	FB 251	B24
B9484	výstup přepínače binárního signálu 3	FB 252	B24
B9485	výstup přepínače binárního signálu 4	FB 253	B24
B9486	výstup přepínače binárního signálu 5	FB 254	B24

Technologický software S00: klopné obvody D

B9490	1. klopný obvod D: výstup Q	FB 230	B22
B9491	1. klopný obvod D: výstup Q negovaný	FB 230	B22
B9492	2. klopný obvod D: výstup Q	FB 231	B22
B9493	2. klopný obvod D: výstup Q negovaný	FB 231	B22
B9494	3. klopný obvod D: výstup Q	FB 232	B22
B9495	3. klopný obvod D: výstup Q negovaný	FB 232	B22
B9496	4. klopný obvod D: výstup Q	FB 233	B22
B9497	4. klopný obvod D: výstup Q negovaný	FB 233	B22

Technologický software S00: technologický regulátor

B9499	hodnota na výstupu = hodnota na vstupu ($y = x$)	FB 113	B14
-------	--	--------	-----

Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)

B9500	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 0	27, 29
B9501	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 1	27, 29
B9502	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 2	27, 29
B9503	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 3	27, 29
B9504	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 4	27, 29
B9505	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 5	27, 29
B9506	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 6	27, 29
B9507	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 7	27, 29
B9508	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 8	27, 29
B9509	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 9	27, 29
B9510	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 10	27, 29
B9511	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 11	27, 29
B9512	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 12	27, 29
B9513	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 13	27, 29
B9514	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 14	27, 29
B9515	USS3 / Peer3 přijímaná data, slovo 5, bit 15	27, 29

Technologický software S00: klopné obvody RS

B9550	1. klopný obvod RS: výstup Q	FB 215	B21
B9551	1. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 215	B21
B9552	2. klopný obvod RS: výstup Q	FB 216	B21
B9553	2. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 216	B21
B9554	3. klopný obvod RS: výstup Q	FB 217	B21
B9555	3. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 217	B21
B9556	4. klopný obvod RS: výstup Q	FB 218	B21
B9557	4. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 218	B21
B9558	5. klopný obvod RS: výstup Q	FB 219	B21

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis		Blokové schéma
B9559	5. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 219	B21
B9560	6. klopný obvod RS: výstup Q	FB 220	B21
B9561	6. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 220	B21
B9562	7. klopný obvod RS: výstup Q	FB 221	B21
B9563	7. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 221	B21
B9564	8. klopný obvod RS: výstup Q	FB 222	B21
B9565	8. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 222	B21
B9566	9. klopný obvod RS: výstup Q	FB 223	B21
B9567	9. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 223	B21
B9568	10. klopný obvod RS: výstup Q	FB 224	B21
B9569	10. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 224	B21
B9570	11. klopný obvod RS: výstup Q	FB 225	B21
B9571	11. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 225	B21
B9572	12. klopný obvod RS: výstup Q	FB 226	B21
B9573	12. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 226	B21
B9574	13. klopný obvod RS: výstup Q	FB 227	B21
B9575	13. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 227	B21
B9576	14. klopný obvod RS: výstup Q	FB 228	B21
B9577	14. klopný obvod RS: výstup Q negovaný	FB 228	B21

Technologický software S00: časovač			
B9580	časovač 1: výstup	FB 240	B23
B9581	časovač 1: výstup invertovaný	FB 240	B23
B9582	časovač 2: výstup	FB 241	B23
B9583	časovač 2: výstup invertovaný	FB 241	B23
B9584	časovač 3: výstup	FB 242	B23
B9585	časovač 3: výstup invertovaný	FB 242	B23
B9586	časovač 4: výstup	FB 243	B23
B9587	časovač 4: výstup invertovaný	FB 243	B23
B9588	časovač 5: výstup	FB 244	B23
B9589	časovač 5: výstup invertovaný	FB 244	B23
B9590	časovač 6: výstup	FB 245	B23
B9591	časovač 6: výstup invertovaný	FB 245	B23
B9592	časovač 7: výstup	FB 246	B24
B9593	časovač 7: výstup invertovaný	FB 246	B24
B9594	časovač 8: výstup	FB 247	B24
B9595	časovač 8: výstup invertovaný	FB 247	B24
B9596	časovač 9: výstup	FB 248	B24
B9597	časovač 9: výstup invertovaný	FB 248	B24
B9598	časovač 10: výstup	FB 249	B24
B9599	časovač 10: výstup invertovaný	FB 249	B24

Sériové rozhraní 3 (USS3 / Peer-to-Peer 3 na G-SST3)		
B9600	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 0	27
B9601	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 1	27
B9602	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 2	27

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B9603	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 3	27
B9604	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 4	27
B9605	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 5	27
B9606	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 6	27
B9607	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 7	27
B9608	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 8	27
B9609	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 9	27
B9610	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 10	27
B9611	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 11	27
B9612	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 12	27
B9613	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 13	27
B9614	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 14	27
B9615	USS3 přijímaná data, slovo 6, bit 15	27
B9700	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 0	27
B9701	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 1	27
B9702	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 2	27
B9703	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 3	27
B9704	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 4	27
B9705	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 5	27
B9706	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 6	27
B9707	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 7	27
B9708	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 8	27
B9709	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 9	27
B9710	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 10	27
B9711	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 11	27
B9712	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 12	27
B9713	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 13	27
B9714	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 14	27
B9715	USS3 přijímaná data, slovo 7, bit 15	27
B9800	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 0	27
B9801	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 1	27
B9802	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 2	27
B9803	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 3	27
B9804	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 4	27
B9805	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 5	27
B9806	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 6	27
B9807	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 7	27
B9808	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 8	27
B9809	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 9	27
B9810	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 10	27
B9811	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 11	27
B9812	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 12	27
B9813	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 13	27
B9814	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 14	27
B9815	USS3 přijímaná data, slovo 8, bit 15	27
B9900	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 0	27

Seznam konektorů a binektorů

Binektor	Název, popis	Blokové schéma
B9901	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 1	27
B9902	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 2	27
B9903	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 3	27
B9904	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 4	27
B9905	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 5	27
B9906	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 6	27
B9907	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 7	27
B9908	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 8	27
B9909	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 9	27
B9910	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 10	27
B9911	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 11	27
B9912	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 12	27
B9913	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 13	27
B9914	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 14	27
B9915	USS3 přijímaná data, slovo 9, bit 15	27