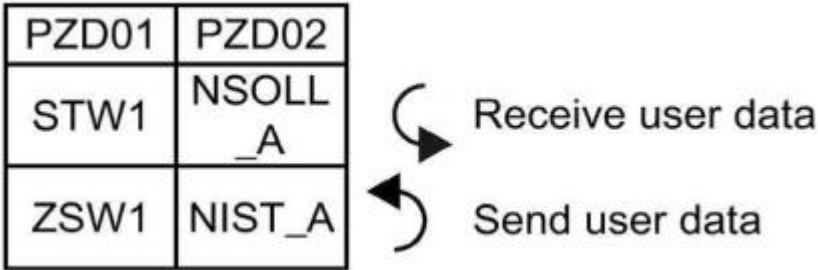


SINAMICS Telegramy

SINAMICS
Low Voltage Converters

Telegram pre rýchlostnú reguláciu

Telegram 1



16 bitový rýchlostný setpoint

Telegram 2

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04
STW1	NSOLL_B		STW2
ZSW1	NIST_B		ZSW2

32 bitový rýchlostný setpoint

Telegram pre rýchlostnú reguláciu

Telegram 3

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06	PZD07	PZD08	PZD09
STW1	NSOLL_B		STW2	G1_STW				
ZSW1	NIST_B		ZSW2	G1_ZSW	G1_XIST1		G1_XIST2	

32 bitový rýchlostný setpoint, vrátane 1 pozičného encodera

Telegram 4

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06	PZD07	PZD08	PZD09	PZD10	PZD11	PZD12	PZD13	PZD14
STW1	NSOLL_B		STW2	G1_STW	G2_STW								
ZSW1	NIST_B		ZSW2	G1_ZSW	G1_XIST1		G1_XIST2		G2_ZSW	G2_XIST1		G2_XIST2	

32 bitový rýchlostný setpoint, vrátane dvoch pozičných encoderov

Telegram pre rýchlostnú reguláciu

Telegram 350

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04
STW1	NSOLL_A	M_LIM	STW3
ZSW1	NIST_A GLATT	IAIST_ GLATT	ZSW3

16 bitový rýchlostný setpoint, s obmedzením momentu

Telegram 352

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06
STW1	NSOLL_A	Freely assignable			
ZSW1	NIST_A GLATT	IAIST_ GLATT	MIST_ GLATT	WARN_ CODE	FAULT_ CODE

16 bitový rýchlostný setpoint pre PCS7

Telegram pre rýchlostnú reguláciu

Telegram 353

				PZD01	PZD02
				STW1	NSOLL_A
PKW				ZSW1	NIST_A GLATT

16 bitový rýchlostný setpoint, s PKW pre čítanie a zapisovanie parametrov

Telegram 354

				PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06
				STW1	NSOLL_A	Freely assignable			
PKW				ZSW1	NIST_A GLATT	IAIST_ GLATT	MIST_ GLATT	WARN_ CODE	FAULT_ CODE

16 bitový rýchlostný setpoint pre PCS7, s PKW pre čítanie a zapisovanie parametrov

Telegram pre rýchlostnú reguláciu

Telegram 999

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06	PZD07	PZD08	PZD09	PZD10	PZD11	PZD12	PZD13 ... PZD17
STW1	Telegram length for the receive data											
ZSW1	Telegram length for the transmit data											

Telegram bez špecifikácie

Telegram pre polohovanie

Telegram 7

PZD01	PZD02
STW1	SATZ ANW
ZSW1	AKT SATZ

Basic Positioner s vyžitím traverzných blokov

Telegram 9

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06	PZD07	PZD08	PZD09	PZD10
STW1	SATZ ANW	STW2	MDI_TARPOS		MDI_VELOCITY		MDI_ ACC	MDI_ DEC	MDI_ MOD
ZSW1	AKT SATZ	ZSW2	XIST_A						

Basic Positioner s priamým zadáním polohy (MDI)

Telegram pre polohovanie

Telegram 110

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06	PZD07	PZD08	PZD09	PZD10	PZD11	PZD12
STW1	SATZ ANW	POS_ STW	STW2	OVER RIDE	MDI_TARPOS		MDI_VELOCITY		MDI_ ACC	MDI_ DEC	MDI_ MOD
ZSW1	AKT SATZ	POS_ ZSW	ZSW2	MELDW	XIST_A						

Basic Positioner s priamým zadáním polohy (MDI), override a aktuálna poloha

Telegram 111

PZD01	PZD02	PZD03	PZD04	PZD05	PZD06	PZD07	PZD08	PZD09	PZD10	PZD11	PZD12
STW1	POS_ STW1	POS_ STW2	STW2	OVER RIDE	MDI_TARPOS		MDI_VELOCITY		MDI_ ACC	MDI_ DEC	Free
ZSW1	POS_ ZSW1	POS_ ZSW2	ZSW2	MELDW	XIST_A		NIST_B		FAULT_ CODE	WARN_ CODE	Free

Basic Positioner s priamým zadáním polohy (MDI), override a aktuálna poloha a rýchlosť

Telegram SAFETY

Telegram 30, 31, 900, 901, 902, 903

Škálovanie

16 bit WORD – 4000 HEX = 100%

32 bit WORD – 4000 0000 HEX = 100%