



BASPELIN RPS

Dodatek ke komunikačnímu protokolu

RPS B01

Ke kap. 7.2 popisu komunikačního protokolu

vstup	přenášená data	přepočet	měřená data
1 .. 3	0 ... 1200	x/4	0 ... 300°C
4, 5	0 ... 1000	x/10	0 ... 100%
6	binární vstup	-	-

Ke kap. 8.2 popisu komunikačního protokolu

adresa	význam parametru
2, 3	T11 Žádaná hodnota teploty T1 při řízení výkonu podle T1 . 0 .. 300 odpovídá 0 .. 300°C.
4, 5	T12 Maximální hodnota teploty T1 , při které dojde k vypnutí hořáku, při řízení podle T1 . 0 .. 300 odpovídá 0 .. 300°C.
6, 7	T13 Mez teploty T1 , při které dojde k blokování (rozepnutí Re4), platí při řízení podle T2 . 0 .. 300 odpovídá 0 .. 300°C.
8, 9	TD1 Teplotní diference mezi vypnutím a zapnutím hořáku. 0 .. 49 odpovídá 1 .. 50°C.
10, 11	T21 Žádaná hodnota teploty T2 při řízení výkonu podle T2 . 0 .. 300 odpovídá 0 .. 300°C.
12, 13	T22 Maximální hodnota teploty T2 , při které dojde k vypnutí hořáku, při řízení podle T2 . 0 .. 300 odpovídá 0 .. 300°C.
14, 15	T23 Mez teploty T2 , při které dojde k blokování (rozepnutí Re4), platí při řízení podle T1 . 0 .. 300 odpovídá 0 .. 300°C.
16, 17	TD2 Teplotní diference mezi vypnutím a zapnutím hořáku. 0 .. 49 odpovídá 1 .. 50°C

adresa	význam parametru
18, 19	T1P Posun teploty měřené prvním vstupem. 0 .. 200 odpovídá -10,0 .. +10,0°C
20, 21	T2P Posun teploty měřené druhým vstupem. 0 .. 200 odpovídá -10,0 .. +10,0°C
22, 23	T3P Posun teploty měřené třetím vstupem. 0 .. 200 odpovídá -10,0 .. +10,0°C
24, 25	RG1 První regulační konstanta 0 .. 100 odpovídá 0,0 .. 10,0
26, 27	RG2 Druhá regulační konstanta. 0 .. 99 odpovídá 5 .. 500s
28, 29	RG3 Třetí regulační konstanta. 0 .. 200 odpovídá 0,0 .. 20,0
54, 55	PDP Určuje pozici desetinné tečky při zobrazení 5. vstupu. 0, 1, 2 odpovídá 000, 00.0, 0.00.
56, 57	ADR Adresa na sběrnici RS-485. Rozsah nastavení: 0 .. 255.
58, 59	BDR Přenosová rychlost na sběrnici RS-485. 0 .. 5 odpovídá 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600Bd.
60, 61	TCO Typ komunikačního protokolu Možnosti nastavení: 0 aktivní komunikace pro řízení MA-2, u verze B01 nemá tato volba význam, 1 pasivní komunikace protokol MA-2, 2 komunikace MA-3.