

Modbusregisterlista för SPLb/SPL 6.6.0_1.0.3

Skapad: 2026-05-29 16:17:56

Modbus RTU via RS485: 9600 bps(Hastighet)/ 8(Databitar)/None(Paritet)/1(Stoppbit)

Funktionskod(Hex)/Registers: 0x03(Read Holding),0x06(Write Single),0x10(Write Multiple)

Master läser enligt (m och k från listan): si-värde = (registervärde - m) / k

Master skriver enligt (m och k från listan): registervärde = si-värde * k + m

OBS! Protokollbaserade adresser (första registeradress är 0)

N/A = Registret används inte

GMR = Generiskt Modbusregister

Ändringslogg MBL SPLb/SPL

660: Register 57; tillkommit funktioner 32=Pausad motor och 34=Öppning%

660: Register 59 & 60 tillkommit

640: Register 18 utgått, Register 58 tillkommit, Register 51 & 57 har nya beskrivningar

600: Register 57 tillkommit

520: Register 56 tillkommit

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Slavens nod-id		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Produkttecken 1		RW	1	0
3	Produkttecken 2		RW	1	0
4	Produkttecken 3		RW	1	0
5	Produkttecken 4		RW	1	0
6	Produkttecken 5		RW	1	0
7	Produkttecken 6		RW	1	0
8	Produkttecken 7		RW	1	0
9	Produkttecken 8		RW	1	0
10	Produkttecken 9		RW	1	0
11	Produkttecken 10		RW	1	0
12	Larmtyp (bitvis): 0=Inget larm, 1=Lågt tryck, 2=Högt tryck, 8=Gränslarm		R	1	0
13	Larm - Lågt tryck		R	1	0
14	Larm - Högt tryck		R	1	0
15	N/A		R	1	0
16	Larm - Avvikande tryck, gränslarm		R	1	0
17	N/A		R	1	0
18	N/A		R	1	0
19	N/A		R	1	0
20	Tryck BV	Pa	RW	1	30000
21	Mintryck BV	Pa	RW	1	30000
22	N/A		R	1	0
23	N/A		R	1	0
24	N/A		R	1	0
25	N/A		R	1	0
26	N/A		R	1	0
27	N/A		R	1	0
28	N/A		R	1	0
29	Spjällöppning	°	R	1	30000
30	Tryck	Pa	R	10	30000
31	AIN1 spänning	V	R	10	30000
32	AIN2 spänning	V	R	10	30000
33	N/A		R	1	0
34	N/A		R	1	0
35	N/A		R	1	0
36	N/A		R	1	0

Modbusregisterlista för SPLb/SPL 6.6.0_1.0.3

Skapad: 2026-05-29 16:17:56

Modbus RTU via RS485: 9600 bps(Hastighet)/ 8(Databitar)/None(Paritet)/1(Stoppbit)

Funktionskod(Hex)/Registers: 0x03(Read Holding),0x06(Write Single),0x10(Write Multiple)

Master läser enligt (m och k från listan): si-värde = (registervärde - m) / k

Master skriver enligt (m och k från listan): registervärde = si-värde * k + m

OBS! Protokollbaserade adresser (första registeradress är 0)

N/A = Registret används inte

GMR = Generiskt Modbusregister

Ändringslogg MBL SPLb/SPL

660: Register 57; tillkommit funktioner 32=Pausad motor och 34=Öppning%

660: Register 59 & 60 tillkommit

640: Register 18 utgått, Register 58 tillkommit, Register 51 & 57 har nya beskrivningar

600: Register 57 tillkommit

520: Register 56 tillkommit

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
37	N/A		R	1	0
38	DIN1 värde		R	1	0
39	N/A		R	1	0
40	AUT1 spänning	V	R	10	30000
41	AUT2 spänning	V	R	10	30000
42	N/A		R	1	0
43	N/A		R	1	0
44	N/A		R	1	0
45	N/A		R	1	0
46	N/A		R	1	0
47	N/A		R	1	0
48	N/A		R	1	0
49	N/A		R	1	0
50	DUT1 värde		R	1	0
51	Brandsignal: 0=Inaktiv, 1=Aktiv:Stäng, 2=Aktiv:Öppna, 3=Aktiv:Öppningsvärde		RW	1	0
52	N/A		R	1	0
53	N/A		R	1	0
54	Larm - Mekaniskt stopp		R	1	0
55	Spjällöppning återkoppling	°	R	1	0
56	Externt tryck	Pa	R	10	30000
57	Driftsläge: 0=Normal, 15=Brand:Stäng, 21=Brand:Öppna, 23=Brand:Öppningsvärde, 26=Brand:AIN, 32=Pausad motor, 34=Öppning%		R	1	0
58	Tryck BBV	Pa	R	1	30000
59	Testläge: 0=Inaktiv, 36=Pausad motor, 38=Öppning%		RW	1	0
60	Testvärde		RW	1	0

