ABB LÅGSPÄNNINGSPRODUKTER

Den perfekta lösningen för 24VDC kretsar



Spänningsaggregat CP-S.1-serien
- hög effektivitet och tillförlitlighet i ett kompakt format

Typ	In spänning	Ut spänning	Ström	Effekt	Artikelnummer	E-nr
CP-S.1 24/3.0	100-240 VAC, 100-250 VDC	24 VDC	3.0 A	72 W	1SVR320361R1000	52 136 54
CP-S.1 24/5.0			5.0 A	120 W	1SVR320561R1000	52 136 55
CP-S.1 24/10.0			10.0 A	240 W	1SVR320661R1000	52 136 56
CP-S.1 24/20.0			20.0 A	480 W	1SVR320761R1000	52 136 57
CP-S.1 24/40.0	110-240 VAC, 110-250 VDC		40.0 A	960 W	1SVR320861R1000	52 136 58

Elektroniska säkringar EPD24-E4-serien
- tillförlitligt skydd i industriella automations applikationer

Typ	Beskrivning	In spänning	Ström	Kanaler	Artikelnummer	E-nr
EPD24-E4-1-10	Tidskontrollerad trippning	24 VDC	1-10 A	4	2CDE601102R0110	52 136 66
EPD24-A4 0,5-12	Aktiv ström begränsning		0,5 -12 A		2CDE601102R0512	52 136 67

Tillbehör

Typ	Beskrivning	Artikelnummer	E-nr
EPD24 överkopplingskit (1kit)	1 bygel för 24 VDC och 3 signalbyglar	2CDE605300R0010	52 137 02
EPD24 överkopplingskit (5kit)	5 byglar för 24 VDC och 15 signalbyglar	2CDE605300R0050	52 137 03
EPD24 överkopplingskit (25kit)	25 byglar för 24 VDC och 75 signalbyglar	2CDE605300R0250	52 137 04

ABB Electrification Sweden AB
Lågspänningsprodukter
Tel: 010-732 50 00
E-post: kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com

Kabelareor och längder i 24 VDC kretsar

EPD24 Entry
- kabelarea och längder som skyddas av elektroniska säkringar

Kabelarea [mm	0,75	1	1,5
Ström (A)	Max kabel längd (m)		
1	384	512	768
2	192	255	383
3	127	170	255
4	95	127	191
5	76	101	152
6	63	84	126
7	54	72	108
8	47	63	94
9	42	56	84
10	x	50	75

EPD24 Advanced
- kabelarea och längder som skyddas av elektroniska säkringar

Kabelarea [mm	0,75	1	1,5
Ström (A)	Max kabel längd (m)		
0,5	673	897	1346
1	336	448	672
2	167	223	335
3	111	148	223
4	83	111	166
5	66	88	133
6	55	74	110
8	41	55	82
10	x	44	65
12	x	36	54

Kabelarea och längder kontra spänningsfall i procent vid matning av 24V DC

	Max längd vid 10% spänningsfall	Max längd vid 20% spänningsfall	Max längd vid 10% spänningsfall	Max längd vid 20% spänningsfall	Max längd vid 10% spänningsfall	Max längd vid 20% spänningsfall
Kabelarea (mm2)	0,75	0,75	1	1	1,5	1,5
Ström (A)	Max kabel längd (m)					
0,5	100	200	133	267	200	400
1	50	100	67	133	100	200
2	25	50	33	67	50	100
3	17	33	22	44	33	67
4	13	25	17	33	25	50
5	10	20	13	27	20	40
6	8	17	11	22	17	33
7	7	14	10	19	14	29
8	6	13	8	17	13	25
9	6	11	7	15	11	22
10	5	10	7	13	10	20
11	X	X	6	12	9	18
12	X	X	6	11	8	17

ABB Electrification Sweden AB
Lågspänningsprodukter
Tel: 010-732 50 00
E-post: kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com