

Control Circuit Protection







5SY4 Supplementary Protection

5SY4 70 mm mounting depth

Features

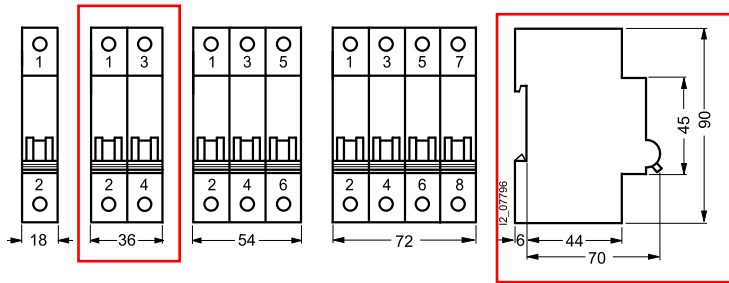
All 5SY4 designs have been certified to **UL 1077 and CSA 22.2 No. 235-M 89** and can therefore be used as "supplementary protectors" for applications up to 277 V AC (1-pole and 1-pole + N designs) and 480 V AC (2-pole, 3-pole, 3-pole + N and 4-pole designs).

Selection and ordering data

	I_n	MW	Characteristic A		Characteristic B		Characteristic C		Characteristic D		Weight 1 item kg
			Order No.	List Price \$	Order No.	List Price \$	Order No.	List Price \$	Order No.	List Price \$	
1-pole											
				1 item		1 item		1 item		1 item	
	A										
	0.3	1	—	—	—	—	5SY4 114-7	—	5SY4 114-8	—	0.165
	0.5		5SY4 105-5	—	—	—	5SY4 105-7	—	5SY4 105-8	—	
	1		5SY4 101-5	—	—	—	5SY4 101-7	—	5SY4 101-8	—	
	1.6		5SY4 115-5	—	—	—	5SY4 115-7	—	5SY4 115-8	—	
	2		5SY4 102-5	—	—	—	5SY4 102-7	—	5SY4 102-8	—	
	3		5SY4 103-5	—	—	—	5SY4 103-7	—	5SY4 103-8	—	
	4		5SY4 104-5	—	—	—	5SY4 104-7	—	5SY4 104-8	—	
	5		—	—	—	—	5SY4 111-7	—	—	—	
	6		5SY4 106-5	—	5SY4 106-6	—	5SY4 106-7	—	5SY4 106-8	—	
	8		5SY4 108-5	—	—	—	5SY4 108-7	—	5SY4 108-8	—	
	10		5SY4 110-5	—	5SY4 110-6	—	5SY4 110-7	—	5SY4 110-8	—	
	13		5SY4 113-5	—	5SY4 113-6	—	5SY4 113-7	—	5SY4 113-8	—	
	15		—	—	—	—	5SY4 118-7	—	—	—	
	16		5SY4 116-5	—	5SY4 116-6	—	5SY4 116-7	—	5SY4 116-8	—	
	20		5SY4 120-5	—	5SY4 120-6	—	5SY4 120-7	—	5SY4 120-8	—	
	25		5SY4 125-5	—	5SY4 125-6	—	5SY4 125-7	—	5SY4 125-8	—	
	30		—	—	—	—	5SY4 130-7	—	—	—	
	32		5SY4 132-5	—	5SY4 132-6	—	5SY4 132-7	—	5SY4 132-8	—	
	35		—	—	—	—	5SY4 135-7	—	—	—	
	40		5SY4 140-5	—	5SY4 140-6	—	5SY4 140-7	—	5SY4 140-8	—	
	45		—	—	—	—	5SY4 145-7	—	—	—	
	50		5SY4 150-5	—	5SY4 150-6	—	5SY4 150-7	—	5SY4 150-8	—	
	60		—	—	—	—	5SY4 160-7	—	—	—	
	63		5SY4 163-5	—	5SY4 163-6	—	5SY4 163-7	—	5SY4 163-8	—	
1-pole + N											
											
											
	0.3	2	—	—	—	—	5SY4 514-7	—	5SY4 514-8	—	0.330
	0.5		—	—	—	—	5SY4 505-7	—	5SY4 505-8	—	
	1		5SY4 501-5	—	—	—	5SY4 501-7	—	5SY4 501-8	—	
	1.6		5SY4 515-5	—	—	—	5SY4 515-7	—	5SY4 515-8	—	
	2		5SY4 502-5	—	—	—	5SY4 502-7	—	5SY4 502-8	—	
	3		5SY4 503-5	—	—	—	5SY4 503-7	—	5SY4 503-8	—	
	4		5SY4 504-5	—	—	—	5SY4 504-7	—	5SY4 504-8	—	
	6		5SY4 506-5	—	5SY4 506-6	—	5SY4 506-7	—	5SY4 506-8	—	
	8		5SY4 508-5	—	—	—	5SY4 508-7	—	5SY4 508-8	—	
	10		5SY4 510-5	—	5SY4 510-6	—	5SY4 510-7	—	5SY4 510-8	—	
	13		5SY4 513-5	—	5SY4 513-6	—	5SY4 513-7	—	5SY4 513-8	—	
	16		5SY4 516-5	—	5SY4 516-6	—	5SY4 516-7	—	5SY4 516-8	—	
	20		5SY4 520-5	—	5SY4 520-6	—	5SY4 520-7	—	5SY4 520-8	—	
	25		5SY4 525-5	—	5SY4 525-6	—	5SY4 525-7	—	5SY4 525-8	—	
	32		5SY4 532-5	—	5SY4 532-6	—	5SY4 532-7	—	5SY4 532-8	—	
	40		5SY4 540-5	—	5SY4 540-6	—	5SY4 540-7	—	5SY4 540-8	—	
	50		5SY4 550-5	—	5SY4 550-6	—	5SY4 550-7	—	5SY4 550-8	—	
	63		5SY4 563-5	—	5SY4 563-6	—	5SY4 563-7	—	5SY4 563-8	—	
2-pole											
											
											
	0.3	2	—	—	—	—	5SY4 214-7	—	5SY4 214-8	—	0.330
	0.5		—	—	—	—	5SY4 205-7	—	5SY4 205-8	—	
	1		5SY4 201-5	—	—	—	5SY4 201-7	—	5SY4 201-8	—	
	1.6		5SY4 215-5	—	—	—	5SY4 215-7	—	5SY4 215-8	—	
	2		5SY4 202-5	—	—	—	5SY4 202-7	—	5SY4 202-8	—	
	3		5SY4 203-5	—	—	—	5SY4 203-7	—	5SY4 203-8	—	
	4		5SY4 204-5	—	—	—	5SY4 204-7	—	5SY4 204-8	—	
	5		—	—	—	—	5SY4 211-7	—	—	—	
	6		5SY4 206-5	—	5SY4 206-6	—	5SY4 206-7	—	5SY4 206-8	—	
	8		5SY4 208-5	—	—	—	5SY4 208-7	—	5SY4 208-8	—	
	10		5SY4 210-5	—	5SY4 210-6	—	5SY4 210-7	—	5SY4 210-8	—	
	13		5SY4 213-5	—	5SY4 213-6	—	5SY4 213-7	—	5SY4 213-8	—	
	15		—	—	—	—	5SY4 218-7	—	—	—	
	16		5SY4 216-5	—	5SY4 216-6	—	5SY4 216-7	—	5SY4 216-8	—	
	20		5SY4 220-5	—	5SY4 220-6	—	5SY4 220-7	—	5SY4 220-8	—	
	25		5SY4 225-5	—	5SY4 225-6	—	5SY4 225-7	—	5SY4 225-8	—	
	30		—	—	—	—	5SY4 230-7	—	—	—	
	32		5SY4 232-5	—	5SY4 232-6	—	5SY4 232-7	—	5SY4 232-8	—	
	35		—	—	—	—	5SY4 235-7	—	—	—	
	40		5SY4 240-5	—	5SY4 240-6	—	5SY4 240-7	—	5SY4 240-8	—	
	45		—	—	—	—	5SY4 245-7	—	—	—	
	50		5SY4 250-5	—	5SY4 250-6	—	5SY4 250-7	—	5SY4 250-8	—	
	60		—	—	—	—	5SY4 260-7	—	—	—	
	63		5SY4 263-5	—	5SY4 263-6	—	5SY4 263-7	—	5SY4 263-8	—	

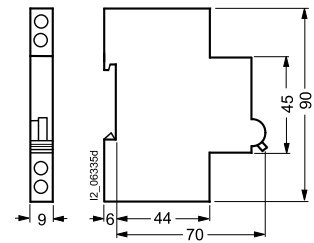
1 MW = modular width of 18 mm. Depth = 70 mm.

5SY4, 5SY5 supplementary protectors

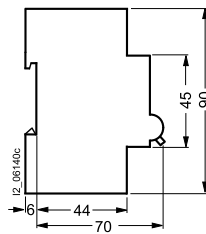
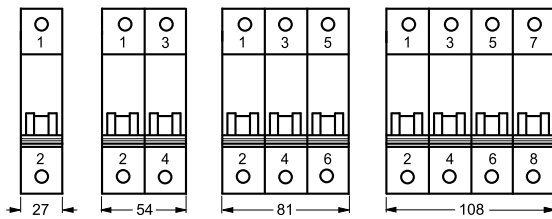


5ST3 auxiliary switch 5ST3 fault signal contact

can be used with 5SY4, 5SY5, 5SP4



5SP4 supplementary protectors



5ST3 shunt trip 5ST3 undervoltage release

can be used with
5SY4, 5SY5, 5SP4

