

Bộ chống sét lan truyền trên đường truyền dữ liệu và hệ thống đo lường





Đặc điểm

Bảo vệ sét lan truyền và quá xung điện áp trên đường truyền tín hiệu và hệ thống đo lường

Loại OVR xxD, xxE, xxH dành cho các ứng dụng tiêu chuẩn

Loại OVR SL xx thiết kế plug-in, bề dày chỉ 7mm, có thể lựa chọn loại có chỉ thị LED

Loại OVR xxQ: cho phép đấu nối lên đến 04 cặp dây tín hiệu song song
Tiêu chuẩn: BS EN 61643 (Category B, C, D)

Sản phẩm	Điện áp Định mức Uc (V)	Dòng định mức (mA)	Điện trở nội (Ω)	Băng thông	Dòng xả xung lớn nhất (8/20 μ s) (KA)	Loại	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
Chống sét trên đường truyền RS232								
	15	300	9.4	2.5 MHz	20	OVR15D	7TCA085400R0349	3,484,000
		750	1	45 MHz	20	OVR SL15	7TCA085400R0361	5,326,000
		750	1	45 MHz	20	OVR15Q	7TCA085400R0340	12,670,000
Chống sét trên đường truyền RS 422 & RS 423								
OVR xxD OVR xxE OVR xxH	6	1.25 A	1	45 MHz	20	OVR06 E	7TCA085400R0346	4,270,000
		750	1	45 MHz	20	OVR SL06	7TCA085400R0360	5,326,000
Chống sét trên đường truyền tín hiệu RS485/HART/Profibus								
	15	300	1	45 MHz	20	OVR RS485	7TCA085400R0311	4,495,000
		300	1	45 MHz	20	OVR SLRS485	7TCA085400R0310	5,933,000
		300	1	45 MHz	20	OVR RS485Q	7TCA085400R0312	13,654,000
Chống sét lan trên đường nguồn DC								
	110	4 A	0.05	120 KHz	20	OVR110H	7TCA085400R0356	6,068,000
Chống sét trên đường truyền 4-20mA								
OVR SLxx	30	75mA	1	45 MHz	20	OVR SL30L/4-20	7TCA085400R0371	5,933,000
Chống sét trên đường truyền tín hiệu trong môi trường yêu cầu chống cháy nổ, tích hợp chỉ thị LED								
Cho các ứng dụng: hệ thống điều khiển, báo cháy, báo rò khí, 4-20mA, hệ thống shut down								
	15	750	1	45 MHz	20	OVR SL15X	7TCA085400R0386	5,629,000
	30	750	1	45 MHz	20	OVR SL30X	7TCA085400R0387	5,629,000
Chống sét cho cảm biến nhiệt điện trở (RTD)								
OVR SL15/30X	6	200	1	800 kHz	20	OVR RTD	7TCA085400R0313	4,467,000
		500	1	1.5 MHz	20	OVR SLRTD	7TCA085400R0315	5,629,000
		700	1	800 kHz	20	OVR RTDQ	7TCA085400R0314	13,907,000
Chống sét trên đường tín hiệu RS232, RS422, RS443, RS485 sử dụng 3 dây								
	6	500	1	45 MHz	20	OVR SL06/3W	7TCA085400R0328	5,629,000
	15	500	1	45 MHz	20	OVR SL15/3W	7TCA085400R0330	5,629,000
	30	500	1	45 MHz	20	OVR SL30/3W	7TCA085400R0331	5,629,000
	50	500	1	45 MHz	20	OVR SL50/3W	7TCA085400R0332	5,629,000
	110	500	1	45 MHz	20	OVR SL110/3W	7TCA085400R0329	5,629,000







* Để chọn các cấp điện áp khác, thay các số in đậm bên trên bằng các số khác theo bảng dưới đây

Mã số	Cấp điện áp
06	6V
15	15V
30	30V
50	50V
110	110V

Bộ chống sét lan truyền cho viễn thông, tổng đài điện thoại, máy tính, TV, camera

Đặc điểm

Bảo vệ sét lan truyền và quá xung điện áp cho mạng viễn thông, máy tính, camera quan sát
Tiêu chuẩn: BS EN 61643 (Category B, C, D)

Sản phẩm	Điện áp Định mức Uc (V)	Dòng định mức (mA)	Điện trở nội (Ω)	Băng thông	Dòng xả xung lớn nhất (8/20 μ s) (KA)	Loại	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
Loại OVR KT loại đơn và phiên gồm 10 mô-đun								
Chống sét cho lan truyền cho ứng dụng tổng đài điện thoại, ISDN								
	296	300	4.4	20 MHz	10	OVR KT1	7TCA085400R0305	1,180,000
		145	4.4	20 MHz	10	OVR KT1/PTC	7TCA085400R0306	1,348,000
	5	300	4.4	20 MHz	10	OVR K10T1	7TCA085400R0307	10,013,000
	296	300	4.4	20 MHz	10	OVR K10T1/PTC	7TCA085400R0410	10,922,000
Loại ESP TN/JP, TN/RJ11 & ISDN/RJ45								
Chống sét cho lan truyền cho các ứng dụng BT telephone, mô-đun (RJ11), ISDN (RJ45)								
	296	300	4.4	20 MHz	10	OVR TN/RJ11-2/6	7TCA085400R0337	3,933,000
		300	4.4	20 MHz	10	OVR TN/RJ11-4/6	7TCA085400R0338	4,693,000
		300	4.4	20 MHz	10	OVR TN/RJ11-6/6	7TCA085400R0339	5,254,000
	5	300	4.4	19 MHz	10	OVR ISDN/RJ45-4/8	7TCA085460R0359	5,563,000
	5 V/58 V	300	4.4	19 MHz	10	OVR ISDN/RJ45-8/8	7TCA085460R0360	6,574,000
Loại ESP Cat-5 & Cat-6								
Chống sét cho lan truyền cho mạng Ethernet với cổng đầu nối RJ45								
	5	300	1.5	100 Mbps	10	OVR CAT-5E	7TCA085400R0289	5,647,000
	58	600	1.5	100 Mbps	10	OVR CAT-5E/POE	7TCA085400R0290	6,574,000
	-	300	-	1000 Mbps	10	OVR CAT-6	7TCA085400R0291	6,574,000
	58	600	-	1000 Mbps	10	OVR CAT-6/POE	7TCA085400R0292	7,501,000
Loại ESP TV								
Chống sét cho lan truyền cho hệ thống truyền hình cáp, truyền hình vệ tinh								
	140	4000	~ 0	5-860 MHz	3	ESP CATV/F	7TCA085400R0122	4,270,000
	18.9	800	~ 0	5-2450 MHz	3	ESP MATV/F	7TCA085450R0000	4,973,000
	18.9	800	~ 0	860-2450 MHz	3	ESP SMATV/F	7TCA085450R0026	4,776,000
	6.4	300	~ 0	5-860 MHz	3	ESP TV/F	7TCA085450R0028	4,270,000
Loại ESP CCTV								
Chống sét cho lan truyền cho hệ thống CCTV								
	1	300	1	> 100 MHz	10	OVR CCTV/B	7TCA085400R0296	4,270,000
		300	1	> 100 MHz	10	OVR CCTV/B-15V	7TCA085400R0297	4,495,000
		300	1	> 100 MHz	10	OVR CCTV/B-30V	7TCA085400R0299	4,495,000
		300	1	> 100 MHz	10	OVR CCTV/B-50V	7TCA085400R0300	4,495,000
	2	300	1	> 100 MHz	20	OVR CCTV/T	7TCA085400R0301	4,270,000
		300	1	> 100 MHz	20	OVR CCTV/T-15V	7TCA085400R0302	4,495,000
	300	1	> 100 MHz	20	OVR CCTV/T-30V	7TCA085400R0298	4,495,000	
	300	1	> 100 MHz	20	OVR CCTV/T-50V	7TCA085400R0303	4,495,000	
Loại ESP RF								
Chống sét cho lan truyền hệ thống RF sử dụng cáp đồng trục								
	86	150 W	50	50-2700 MHz	10	OVR RF 111421	7TCA085450R0065	11,282,000
		150 W	50	50-2700 MHz	10	OVR RF AA1421	7TCA085450R0063	14,743,000
		150 W	50	50-2700 MHz	10	OVR RF 441421	7TCA085450R0066	8,900,000

Bộ chống sét lan truyền - Loại OVRH





Đặc điểm

Bảo vệ sét lan truyền và quá xung điện áp cho hệ thống điện và thiết bị

Loại 1: Cho phép lắp ngay sau phía thứ cấp của máy biến áp, không cần lắp thêm thiết bị bảo vệ như máy cắt hay cầu chì trước bộ chống sét

Loại 2: Cho phép lắp từ tủ phân phối, cần lắp thêm thiết bị bảo vệ như máy cắt hay cầu chì trước bộ chống sét

Tiêu chuẩn: UL1449

Sản phẩm	Phân loại	Điện áp hoạt động, cấu hình	Dòng chịu đựng	Dòng chịu đựng ngắn mạch (SCCR) (KA)	Dòng xả xung lớn nhất 8/20 μ s(KA)	Loại	Mã sản phẩm	Đơn giá VND
	Loại 1	230VAC, 1 pha, 2 wire + ground	L1-G, N-G	65	20	2CJB720234P0000	OVRHLD20-230-4	8,490,000
					25	2CJB725234P0000	OVRHLD25-230-4	8,773,000
					30	2CJB730234P0000	OVRHLD30-230-4	9,621,000
	Loại 2	240VAC, 1-phase, 2-wire + ground	L-N, N-G	65	50	2CJB302240P0000	OVRHTE252401P	30,518,000
					100	2CJB305240P0000	OVRHTE252401P	35,230,000
					160	2CJB308240P0000	OVRHTE252401P	41,356,000
					200	2CJB310240P0000	OVRHTE252401P	50,309,000
					50	2CJB302240Y0000	OVRHTE252401P	33,487,000
					100	2CJB305240Y0000	OVRHTE252401P	38,199,000
160	2CJB308240Y0000	OVRHTE252401P	44,325,000					
	Loại 1	240VAC, 1-phase, 2-wire + ground	L-N, L-G, N-G	200	60	2CJB106240P0000	OVRHSP602401P	31,052,000
					80	2CJB108240P0000	OVRHSP802401P	36,099,000
					100	2CJB110240P0000	OVRHSP1002401P	43,461,000
	Loại 1	240/415V 3-phase Wye, 4-wire + ground	L-N, L-G, L-L, N-G	200	120	2CJB112240P0000	OVRHSP1202401P	51,091,000
					160	2CJB116240P0000	OVRHSP1602401P	61,256,000
					200	2CJB120240P0000	OVRHSP2002401P	73,776,000
					240	2CJB124240P0000	OVRHSP2402401P	91,477,000
					300	2CJB130240P0000	OVRHSP3002401P	113,134,000
					400	2CJB140240P0000	OVRHSP4002401P	145,083,000
					60	2CJB106240Y0000	OVRHSP602403Y	35,149,000
					80	2CJB108240Y0000	OVRHSP802403Y	39,691,000
					100	2CJB110240Y0000	OVRHSP1002403Y	47,558,000
					120	2CJB112240Y0000	OVRHSP1202403Y	54,683,000
160	2CJB116240Y0000	OVRHSP1602403Y	64,847,000					
200	2CJB120240Y0000	OVRHSP2002403Y	77,368,000					
240	2CJB124240Y0000	OVRHSP2402403Y	95,068,000					
300	2CJB130240Y0000	OVRHSP3002403Y	116,726,000					
400	2CJB140240Y0000	OVRHSP4002403Y	148,674,000					

* Xin vui lòng liên hệ ABB khi cần các yêu cầu khác:

- Điện áp hoạt động và hệ thống nối đất khác

- Lắp thêm bộ đếm xung sét

- Lắp thêm bộ lọc nhiễu