









BẢNG GIÁ OBO -2015

STT	HÌNH ẢNH	MÃ SP	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ - ỨNG DỤNG	ĐƠN GIÁ
1		5093 37 8	V10 COMPACT 150 (155V, 3P, In 10kA/P, I _{max} 20kA/P)	Thiết bị chống sét nguồn AC, 3 pha, phù hợp cho các kiểu cấu trúc hệ thống lưới điện TN & TT (cho model có +NPE). Spec: 3 Pha, Điện áp 150, 255, 385 V, Dòng xung I _{imp} (8/20μs) = 10 kA, mức điện áp bảo vệ: U _p < 1.1 kV, thời gian phản hồi < 25ns. Tiêu chuẩn: VDE, CE, IEC.	2,770,000
2		5093 38 0	V10 COMPACT 255 (255V, 3P, In 10kA/P, I _{max} 20kA/P)		2,770,000
3		5093 38 4	V10 COMPACT 385 (385V, 3P, In 10kA/P, I _{max} 20kA/P)		2,770,000
4		5093 41 8	V10-C 1+NPE-280 (280V, 1P+NPE, In 10kA, I _{max} 20kA)	Thiết bị chống sét nguồn AC, phù hợp cho các kiểu cấu trúc hệ thống lưới điện TN & TT (cho model có +NPE). Spec: 1 Pha và 3 pha, Điện áp định mức: UC = 220/380V, Dòng xung I _{imp} (8/20μs) = 10, 30kA., mức điện áp bảo vệ: U _p < 1.4kV, thời gian phản hồi < 25ns, DIN rail 35mm. Tiêu chuẩn: VDE, ÖVE, KEMA, CE, IEC.	2,214,000
5		5094 92 0	V10-C 3+NPE (280V, 3P+NPE, In 10kA/P, I _{max} 20kA/P)		3,991,000
6		5094 61 8	V20-C/1-280 (280V, 1P, In 20kA, I _{max} 40kA)	Thiết bị chống sét nguồn AC, phù hợp cho các kiểu cấu trúc hệ thống lưới điện TN-CS, TN-S, TT (cho model có +NPE). Spec: 1 Pha và 3 pha, Điện áp định mức: UC = 280V/385V/550V. Dòng xung I _{imp} (8/20μs) = 40, 75, 110, 150 kA. Mức điện áp bảo vệ: U _p < 1.3 kV thời gian phản hồi < 25ns, DIN rail 35mm. Tiêu chuẩn: VDE, ÖVE, KEMA, CE, IEC.	1,374,000
7		5094 62 1	V20 - C/2 - 280 (280V, 2P, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		2,828,000
8		5094 65 0	V20-C/1+NPE-280 (280V, 1P, In 20kA, I _{max} 40kA)		2,953,000
9		5094 65 6	V20-C/3+NPE- 280 (280V, 3P+NPE, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		5,187,000
10		5094 66 8	V20-C/3+NPE- 385 (385V, 3P+NPE, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		7,030,000
11		5095 78 8	V20-C/3+NPE- FS385 (385V, 3P+NPE, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		6,257,000
12		5094 62 7	V20-C/4-280 (280V, 4P, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		5,187,000
13		5094 62 4	V20-C/3-280 (280V, 3P, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		3,932,000
14		5094 70 8	V20-C/4-385 (385V, 4P, In 20kA/P, I _{max} 40kA/P)		5,563,000
15			5094 41 8		V 25-B+C/1 - 280 (280V, 1P, In 30kA, I _{max} 50kA)
16	5094 42 1		V 25-B+C/2 -280 (280V, 2P, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)	4,341,000	
17	5094 42 3		V 25-B+C/3 - 280 (280V, 3P, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)	7,641,000	
18	5094 42 6		V 25-B+C/4-280 (280V, 4P, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)	10,187,000	
19	5094 46 3		V 25-B+C/3+NPE (280V, 3P+NPE, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)	10,187,000	
20	5094 44 0		V 25-B+C/4-385 (385V, 4P, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)	11,516,000	
21		5093 65 4	V 50 -B+C/3+NPE (280V, 3P+NPE, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)	Thiết bị chống sét nguồn AC phù hợp với các kiểu cấu trúc hệ thống lưới điện TN-S, TT (cho model có NPE) Spec: Nguồn 1 pha, 3 pha.. Điện áp định mức U _c = 220/380/550V Xung tổng (8/20μs) = 90KA. Mức điện áp bảo vệ U _p <1.3KV, thời gian phản hồi < 25ns, DIN rail 35mm. Tiêu chuẩn VDE, ÖVE, KEMA, CE, IEC.	10,859,000
22		5093 63 1	V50-B+C/4-280 (280V, 4P, In 30kA/P, I _{max} 50kA/P)		11,250,000
23		5096 87 9	MCD 50-B/3 + 1 (230V, 3P+NPE, I _{imp} (10/350μs): 50kA/P)	Thiết bị cắt sét nguồn AC phù hợp cho các kiểu cấu trúc hệ thống lưới điện TN-S, TT (cho model có +NPE). Spec: Nguồn 3 pha, Xung (8/20μs)= 125-150 kA. Điện áp định mức: UC =220/380V,mức điện áp bảo vệ: U _p < 2.0 kV, thời gian phản hồi < 100ns, DIN rail 35mm. Theo Tiêu chuẩn: VDE, ÖVE, KEMA, CE, IEC.	22,554,000
24		5096 87 7	MCD 50-B/3 (230V, 3P, I _{imp} (10/350μs): 100kA)	Thiết bị cắt sét nguồn AC phù hợp cho các kiểu cấu trúc hệ thống lưới điện TN-C. Spec: Nguồn 3 pha, Xung (8/20μs)= 150 kA. Điện áp định mức: UC =220-280V, mức điện áp bảo vệ: U _p < 2.0 kV, thời gian phản hồi < 100ns, DIN rail 35mm. Theo Tiêu chuẩn: VDE, ÖVE, KEMA, CE, IEC.	15,982,000

STT	HÌNH ẢNH	MÃ SP	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ - ỨNG DỤNG	ĐƠN GIÁ
25		5096 84 9	MCD 50-B (230V, 1P, Iimp(10/350µs): 50kA)	Thiết bị cắt sét nguồn 1 Pha, Điện áp định mức 220-255V, Dòng xung 50kA (10/350µs) thời gian phân hồi <100ns Mức điện áp bảo vệ: Up <2kV ; DIN rail 35mm, IEC 61313-1, Conformity with: VDE, ÖVE, KEMA, MEEI, CE, IEC	5,331,000
26		5096 84 7	MC 50-B-VDE (255V, 1P, Iimp(10/350µs):50kA)		4,068,000
27		5096 86 3	MC 125 B-NPE (255V, 1P, Iimp(10/350µs): 125kA)	Thiết bị cắt sét nguồn 1 Pha/3pha, Dòng xung 125 kA(10/350 µs), Điện áp định mức 220-255V, Mức điện áp bảo vệ: Up <1.3kV, thời gian phân hồi <100ns, DIN rail 35mm.	5,034,000
28		5096 86 5	MCD 125 B-NPE (255V 1P Iimp (10/350) 125kA)		5,906,000
29		5080 05 3	SD09-V24/9 (18V, Iimp 0.34kA)	Chống xung sét lắp đặt theo kết nối D subplug connector (9, 15, 25 chân) cổng RS 232, RS 485, lắp trước thiết bị cần bảo vệ, ứng dụng trong các hệ thống điều khiển PLC, alarm systems, controllers.	4,731,000
30		5080 15 0	SD15-V24/15 (18V, Iimp 0.34kA)		5,081,000
31		5080 27 4	SD25-V24/25 (18V, Iimp 0.34kA)		5,115,000
32		5080 28 2	SD25-V11/25 (7.5V, Iimp 0.75kA)		5,115,000
33		5081 74 2	RJ45S-E100/4-F (6.2VAC,4.2VDC, 100MHz, Iimp 7.5kA)	Chống sét cho hệ thống tín hiệu viễn thông dạng analog như Telecom ISDN So/S2M (after NTBA), ADSL, Điện thoại, Ethernet,..... lắp đặt theo kết nối RJ11 (Telephone), RJ45 (Lan) trước thiết bị cần bảo vệ. Điện áp tín hiệu: U max AC 4.2V, U max DC 6V. Cấp độ bảo vệ: LPZ 0→3. Tần số truyền tải f 100 MHz. Tốc độ truyền dữ liệu: 2MBit/s, 4MBit/s & 10MBit/s. Dòng xung (10/350) Iimp 1.5kA, (8/20) In 7.5kA.	3,056,000
34		5081 79 3	RJ45S-ATM/8-F (4.2VAC,6VDC, >155MHz, Iimp 5kA)		3,056,000
35		5081 93 9	RJ11-TELE/4-F (122VAC,170VDC, <100MHz, Iimp 7.5kA)	Chống sét cho hệ thống tín hiệu viễn thông dạng analog như Telecom ISDN So/S2M (after NTBA), ADSL, Điện thoại, Ethernet,..... lắp đặt theo kết nối RJ11 (Telephone), RJ45 (Lan) trước thiết bị cần bảo vệ. Điện áp tín hiệu: U max AC 4.2V, U max DC 6V. Cấp độ bảo vệ: LPZ 0→3. Tần số truyền tải f 100 MHz. Tốc độ truyền dữ liệu: 2MBit/s, 4MBit/s & 10MBit/s. Dòng xung (10/350) Iimp 1.5kA, (8/20) In 7.5kA.	2,795,000
36		5081 97 1	RJ45-TELE/4-F		2,538,000
37		5082 41 2	KOAX B-E2/MF-C (4.2VAC, 6.2VDC, <113MHz, Iimp 15kA)	Chống sét cho mạng truyền dữ liệu của hệ thống IT, Telephone, Fax, CCTV camera. Điện áp tín hiệu: 5V, 6V, 12V. Cấp độ bảo vệ: LPZ 0→3. Tần số truyền tải <200 MHz. Tốc độ truyền dữ liệu: 10MBit/s, 100MBit/s & 155MBit/s. Dòng xung (10/350) Iimp 1.5 kA, 2.5kA, (8/20) In 7.5kA, 15kA. 70.72	2,445,000
38		5082 42 0	KOAX B-E2/MF-F (4.2VAC, 6.2VDC, <200MHz, Iimp 10kA)		1,606,000
39		5083 08 7	ASP-V11EI/4 (7.5, Iimp 0.75kA)	Chống xung sét lắp đặt theo kết nối cổng RS 232, RS 485, lắp trước thiết bị cần bảo vệ, ứng dụng trong các hệ thống điều khiển PLC, alarm systems, controllers.	5,869,000
40		5084 00 8	LSA-A-LEI	Thiết bị cắt lọc sét LSA-Plus đường truyền tín hiệu, dùng cắt lọc sét cho những thiết bị multi-wire trong các hệ thống điều khiển, đo lường và tín hiệu telephone - tổng đài điện thoại. Spec: Điện áp tín hiệu: 7.5V, Cấp độ bảo vệ: LPZ 2→3. Tần số truyền tải <200 MHz. Dòng xung (8/20) In 0.75kA.	800,000
41		5084 01 2	LSA-T-LEI		882,000
42		5084 01 6	LSA-E-LEI		1,416,000
43		5084 02 0	LSA-B-MAG		3,103,000
44		5084 02 4	LSA-BF180		2,228,000
45		5084 02 8	LSA-BF-24		2,228,000
46		5084 03 2	LSA-E		353,000
47		5084 03 6	LSA-M		598,000
48	5084 04 0	LSA-TOOL	231,000		
49		5093 02 3	S-UHF M/W	Chống sét lan truyền cho hệ thống TV, video, sat and radio, TV and BC, Mobile radio/UMTS 7/16, WLAN Các kiểu kết nối: BNC, UHF,... Điện áp tín hiệu: <130V. Cấp độ bảo vệ: LPZ 0→3. Tần số làm việc 300 MHz, 850 MHz, 1.8GHz, <2.5GHz. Dòng xung (10/350) Ii 2 5 kA (8/20) I 10kA	4,438,000
50		5093 23 6	DS-BNC M/W		2,460,000
51		5093 99 6	DS-N M/W		2,930,000
52		5098 50 6	FRD12	Ứng dụng cho hệ thống điều khiển, đường truyền Profibus, hệ thống nhiệt (heating control system).... lắp đặt trước bộ nguồn và tín hiệu của các thiết bị như receiver/transmitter Data ne/measuring sensor. Nguồn AC Và DC, Dòng xung Iimp 10kA ((8/20µs), 6kA ((10/350µs).	2,366,000
53		5098 51 4	FRD24		2,366,000
54		5098 52 2	FRD48		2,366,000
55		5098 60 3	FLD12		2,450,000

STT	HÌNH ẢNH	MÃ SP	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ - ỨNG DỤNG	ĐƠN GIÁ
56		5098 61 1	FLD24	Điện áp định mức: $U_{maxAC} = 19V$; $U_{maxDC} = 48$.	2,450,000
57		5098 72 7	FRD2-48		2,366,000
58		5097 60 7	VF24-AC/DC	Ứng dụng cho hệ thống điều khiển, đường truyền Profibus, hệ thống nhiệt (heating control system),... lắp đặt trước bộ điều khiển controller. Nguồn AC và DC, Dòng xung $I_{imp}(8/20\mu s) = 2.5kA$ Điện áp định mức: $U_{maxAC} = 255V$; $U_{maxDC} = 350V$. Thời gian phản hồi $< 25ns$, DIN rail 35mm. Tiêu chuẩn: CE, IEC, VDE.	2,515,000
59		5097 63 1	VF110-AC/DC		1,646,000
60		5097 65 0	VF230-AC/DC		1,646,000
61		5097 93 9	V F2-230-AC/DC-FS		2,819,000
62		5098 42 2	MDP-2/D-24-T	Ứng dụng cho hệ thống điều khiển PLC (PLC Control System), đường truyền Profibus và hệ thống multi wire. Lắp đặt trước bộ nguồn và tín hiệu của các thiết bị như receiver/transmitter Data line/measuring sensor. Nguồn AC Và DC, Dòng xung $I_{imp}(8/20\mu s) = 0.5kA$, Điện áp định mức: $U_{maxAC} = 20V$; $U_{maxDC} = 28V$. DIN rail 35mm. Tiêu chuẩn: CE, IEC, PCT.	1,881,000
63		5098 43 1	MDP-4/D-24-T		3,573,000
64		5098 44 2	MDP-2/D-48-T		1,881,000
65		5098 44 6	MDP-3/D-48-T		2,746,000
66		5098 45 0	MDP-4/D-48-T		3,573,000
67	5098 42 7	MDP-3/D-24-T	2,746,000		
68		5240 08 5	Spark Gap Insulation 481 (100kA, $U_p < 5kV$)	Thiết Bị Cân Bằng Đẳng Thế Và Cắt Lọc Tia Lửa Điện: Thiết bị cân bằng đẳng thế ứng dụng phòng tránh tình trạng làm mất cân bằng điện thế dẫn đến cháy nổ do hiện tượng phóng tia lửa điện gây ra.	3,392,000
69		5240 03 4	480		6,508,000
70		5240 22 0	484		389,000
71		5240 05 0	482		840,000
72		5240 32 8	485		3,886,000
73		5096 97 0	LC 63 (Bộ lọc sét 1P 63A)		3,610,000

Ghi chú :

- Đơn giá : Giá bán trên chưa bao gồm thuế VAT 10% .
- Những vấn đề thắc mắc khác vui lòng liên hệ trực tiếp