

BẢNG GIÁ THIẾT BỊ SELEC

ÁP DỤNG TỪ NGÀY 01/10/2015





| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|------------------|---|-----------------------|
| ĐỒNG HỒ TỬ ĐIỆN DẠNG SỐ HIỂN THỊ DẠNG LED | | | |
|  | MA12 (48x96) | - Đồng hồ đo Dòng điện AC gián tiếp qua CT - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn - Cài đặt hệ số CT: 5 - 4000A | 363,000 |
| | MA202 (72x72) | - Dải hiển thị: 0 - 4960A - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (50 / 60Hz) | 393,000 |
| | MA302 (96x96) | - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm | 393,000 |
|  | MA335 (96x96) | - Đồng hồ đo Dòng điện AC gián tiếp qua CT - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn - Cài đặt hệ số CT: 1/5 - 999 KA - Dải hiển thị: 0 - 999 KA - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây hoặc 3 pha 3/4 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP40 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm | 545,000 |
|  | MV15 (48x96) | - Đồng hồ đo Điện áp - Hiển thị 3 số, dạng LED 7 đoạn - Dải hiển thị: 0 - 516V | 363,000 |
| | MV205 (72x72) | - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (50 / 60Hz) | 363,000 |
| | MV305 (96x96) | - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm | 363,000 |
|  | MV334 (96x96) | - Đồng hồ đo Điện áp trung và hạ thế - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn - Cài đặt hệ số PT sơ cấp: 100 ~ 999KV - Cài đặt hệ số PT thứ cấp: 100 ~ 500V - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây hoặc 3 pha 3/4 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50/ 60Hz) Bảo vệ mặt trước: IP40 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm | 484,000 |
|  | MF16 (48x96) | - Đồng hồ đo Tần Số - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn | 424,000 |
| | MF216 (72x72) | - Dải đo lường: 45 - 65Hz - Độ phân giải: 0.01 - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (45 - 65Hz) 110V AC ±20%, (45 - 65Hz) | 436,000 |
| | MF316 (96x96) | - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm | 436,000 |







| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|-------------------------------|--|-----------------------|
|  | MP14 (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Hệ Số CosPhi - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn - Độ phân giải: 0.001 - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2 mm | 545,000 |
| | MP214 (72x72) | | 545,000 |
| | MP314 (96x96) | | 545,000 |
|  | MA12-20A-AC (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo dòng điện AC trực tiếp - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn - Dải hiển thị: 0 ~ 20/200/2000 mA, 20A - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2 mm | 666,000 |
| | MA12-AC-2/20mA (48x96) | | 587,000 |
| | MA12-AC-200/2000mA (48x96) | | 587,000 |
| | MA302-20A-AC (96x96) | | 666,000 |
|  | MV15-AC-20/200V (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Điện áp - Hiển thị 3 số, dạng LED 7 đoạn - Dải hiển thị: 0 ~ 200/2000 mV, 0 ~ 20/200 V - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2 mm | 587,000 |
| | MV15-AC-200/2000mV (48x96) | | 587,000 |
| ĐỒNG HỒ TỬ ĐIỆN DẠNG SỐ DÙNG DÒNG ĐIỆN DC HIỂN THỊ DẠNG LED | | | |
|  | MA12-DC-2mA (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Dòng điện DC - Hiển thị 4 số, dạng LED 7 đoạn - Cài đặt hệ số Shunt hoặc kết nối trực tiếp - Dải hiển thị: 0 - 4960A - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2 mm | 587,000 |
| | MA12-DC-20mA (48x96) | | 587,000 |
| | MA12-DC-200mA (48x96) | | 587,000 |
| | MA12-75mV-DC (48x96) | | 533,000 |
| | MA302-75mV-DC (96x96) | | 549,000 |
|  | MV15-DC-200V (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Điện áp DC - Hiển thị 3 số, dạng LED 7 đoạn - Dải hiển thị: (-)200 - 200 VDC - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC ±20%, (50 / 60Hz) 110V AC ±20%, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2 mm | 685,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|-------------------|--|-----------------------|
| ĐỒNG HỒ TỬ ĐIỆN DẠNG SỐ HIỂN THỊ DẠNG LCD | | | |
|  | MA501 (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Dòng điện AC - Hiển thị 4 số, dạng LCD - Cài đặt hệ số CT: 5 - 5000A - Dải hiển thị: 0 - 6200A - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) 110V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) | 557,000 |
| | MA201 (72x72) | <ul style="list-style-type: none"> - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm - Có biểu đồ hiển thị % tải | 617,000 |
|  | MA2301 (72x72) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Dòng điện 3 pha - Hiển thị 4 số, dạng LCD - Cài đặt hệ số CT: 5 - 5000A - Dải hiển thị: 0 - 6200A - Mạng kết nối: 3 pha 4 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP54 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm - Có biểu đồ hiển thị % tải | 744,000 |
|  | MV507 (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Điện áp - Hiển thị 3 số, dạng LCD - Dải hiển thị: 0 - 516V AC - Mạng kết nối: 1 pha 2 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) 110V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) | 545,000 |
| | MV207 (72x72) | <ul style="list-style-type: none"> - Bảo vệ mặt trước: IP65 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm - Có biểu đồ hiển thị % điện áp | 605,000 |
|  | MV2307 (72x72) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo Điện áp 3 pha - Hiển thị 3 số, dạng LCD - Dải hiển thị: 0 - 516V AC - Mạng kết nối: 3 pha 3 dây, 3 pha 4 dây - Nguồn cấp: AC: 240V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) 110V AC $\pm 20\%$, (50 / 60Hz) - Bảo vệ mặt trước: IP54 - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm - Có biểu đồ hiển thị % điện áp | 714,000 |
| ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN ÁP, DÒNG ĐIỆN VÀ TẦN SỐ | | | |
|  | VAF36A (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo: Điện áp, dòng điện và tần số - Hiển thị 3 hàng, 3 số, dạng LCD - Cài đặt hệ số CT: 5A - 10.000A - Mạng kết nối: 3 pha - 4 dây, 3 pha - 3 dây, 2 pha - 3 dây & 1 pha - 2 dây - Cài đặt hệ số PT Sơ cấp: 100V - 500kV - Cài đặt hệ số PT Thứ cấp: 100 - 500V AC (L-L) - Đo được điện áp trung và cao thế - Nguồn cấp: 230V AC $\pm 20\%$ | 1,150,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN NĂNG | | | |
|  | EM306-A (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo điện năng tiêu thụ kWh. - Hiển thị 6 số, dạng LED - Chiều cao của LED hiển thị: 14.2mm - Cài đặt hệ số CT: 1 / 5A - 10.000A - Độ phân giải: 0.01, 0.1, 1 & 10 - Mạng kết nối: 3 pha - 4 dây, 3 pha - 3 dây, 2 pha - 3dây & 1 pha - 2 dây - Ngõ ra: xung áp 24VDC / dòng 100mA - Độ chính xác: cấp 1 - Có password bảo vệ - Nguồn cấp: 230V AC \pm20% | 1,573,000 |
|  | EM368-C (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo: Pf, kWh, kVArh, kVAh, kW & kVAr - Hiển thị 8 số, dạng LCD - Chiều cao của LED hiển thị: 10.5mm - Cài đặt hệ số CT: 1 / 5A - 10.000A - Độ phân giải: 0.01, 0.1, 1 & 10 - Mạng kết nối: 3 pha - 4 dây, 3 pha - 3 dây, 2 pha - 3 dây & 1 pha - 2 dây - Ngõ ra: xung áp 24VDC / dòng 100mA - Độ chính xác: cấp 1 - Cài đặt hệ số PT Sơ cấp: 100V - 500kV - Cài đặt hệ số PT Thứ cấp: 100 - 500V AC (L-L) - Nguồn cấp: 85 - 270V AC/DC - Truyền thông MODBUS RTU | 2,178,000 |
| ĐỒNG HỒ ĐO ĐA CHỨC NĂNG | | | |
|  | MFM383A (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo: V, A, Hz, Pf, kW, kVA, kVAr và đo kWh, KVAh, KVArh - Hiển thị 3 hàng, 4 số, dạng LCD - Hàng thứ 4: 8 số (dành cho điện năng) - Cài đặt hệ số CT: 1A / 5A - 10.000A - Mạng kết nối: 3 pha - 4 dây, 3 pha - 3 dây, 2 pha - 3dây & 1 pha - 2 dây | 2,239,000 |
| | MFM383A-C (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Ngõ ra: xung áp 24VDC / dòng 100mA - Độ chính xác: cấp 1 (dành cho điện năng) - Cài đặt hệ số PT Sơ cấp: 100V - 10KV - Cài đặt hệ số PT Thứ cấp: 100 - 500V AC (L-L) - Có password bảo vệ - Nguồn cấp: 85 - 270V AC - Truyền thông MODBUS (MFM383A-C) | 2,723,000 |
|  | MFM384 (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo: V, A, Hz, Pf, kW, kVA, kVAr, kWh, kVArh, kVAh và đo kWh, kVAh & kVArh - Đo và hiển thị sóng hài THD của điện áp, dòng điện - Hiển thị 4 hàng, 4 số, dạng LCD - Hàng thứ 5: 8 số (dành cho điện năng) - Cài đặt hệ số CT: 1A / 5A - 10.000A - Mạng kết nối: 3 pha - 4 dây, 3 pha - 3 dây, 2 pha - 3 dây & 1 pha - 2 dây | 2,783,000 |
| | MFM384-C (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Ngõ ra: xung áp / dòng 24VDC / dòng 100mA - Độ chính xác: cấp 1 (dành cho điện năng) - Cài đặt hệ số PT Sơ cấp: 100V - 500kV - Cài đặt hệ số PT Thứ cấp: 100 - 500V AC (L-L) - Nguồn cấp: 85 - 270V AC - Truyền thông MODBUS (MFM384-C) | 3,328,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|-----------------------|--|-----------------------|
|  | MFM384-R-C (70x90) | <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo: V, A, Hz, Pf, kW, kVA, kVAr, kWh, kVArh, kVAh, Tổng kWh, kVAh & kVArh - Hiển thị 3 hàng, bằng LCD có đèn nền - Số hiển thị: 1 hàng x 4 số, 2 hàng x 7 số hoặc 3 hàng x 7 số - Cài đặt hệ số CT: 5A - 10.000A - Mạng kết nối: 3 pha 3/4 dây, 1 pha - 2 dây - Ngõ ra: xung áp / dòng 24VDC / dòng 100mA - Độ chính xác: cấp 1 (dành cho điện năng) - Cài đặt hệ số PT Sơ cấp: 100V - 500kV - Cài đặt hệ số PT Thứ cấp: 100 - 500V AC (L-L) - Nguồn cấp: 85 - 270V AC - Truyền thông MODBUS RTU | 3,328,000 |
|  | AC-RS485-RS232-ISO | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ chuyển đổi RS485 - 232 - Nguồn cấp: 90 - 270V AC/DC - Tốc độ truyền: 9600 - 115200BPS | 900,000 |
| | AC-USB-RS485-02 | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ chuyển đổi USB - RS485 - Nguồn cấp: 90 - 270V AC/DC - Tốc độ truyền: 9600 - 115200BPS | 1,520,000 |
|  | EN-VIEW | <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm giám sát năng lượng EN-VIEW - Dùng cho các loại đồng hồ: EM368-C / MFM383AC / MFM384-C / MFM384-R-C | Miễn phí |
| | EN-WEB | <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm giám sát năng lượng từ xa qua Internet - Dùng cho các loại đồng hồ: EM368-C / MFM383AC / MFM384-C / MFM384-R-C Với số lượng đồng hồ (0 ~ 50) cái | 6,000,000 |
| | EN-WEB | <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm giám sát năng lượng từ xa qua Internet - Dùng cho các loại đồng hồ: EM368-C / MFM383AC / MFM384-C / MFM384-R-C Với số lượng đồng hồ (50 ~ 100) cái | 7,500,000 |
| | EN-WEB | <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm giám sát năng lượng từ xa qua Internet - Dùng cho các loại đồng hồ: EM368-C / MFM383AC / MFM384-C / MFM384-R-C Với số lượng đồng hồ > 100 cái | Miễn phí |
| RƠ LE BẢO VỆ | | | |
|  | 900ELR-2-230V | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ dòng rò và chạm đất - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Hiển thị: 3 số, LCD đèn nền - Dùng cho mạng 3 pha - 4 dây và 1 pha - 2 dây - Thời gian tác động trễ: 0 - 99 giây - Dải dòng rò điều chỉnh: 10 mA - 30A - Test / Reset: phím nhấn trước / từ xa - Ngõ ra: 2 C / O (NO/5A, NC/3A @ 250V AC) - Nguồn cấp: 230V AC | 1,380,000 |
|  | CBCT35-1 | <ul style="list-style-type: none"> - CBCT dùng cho Rơ le bảo vệ dòng rò 900ELR - Có 3 loại đường kính: 120, 70, 35 mm - Hệ số CT: 1000:1 | 510,000 |
| | CBCT70-1 | | 510,000 |
| | CBCT120-1 | | 1,314,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
|  | 900CPR-1-230V (1 pha) | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ dòng điện 1 pha (900CPR-1-230V) - Rơ le bảo vệ dòng điện 3 pha (900CPR-3-230V) - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Hiển thị: 3 số, bằng màn hình LCD - 900CPR-1-230V: dùng cho điện 1 pha 2 dây - 900CPR-3-230V: dùng cho điện 1 pha 2 dây, 3 pha 3 dây, 3 pha 4 dây | 1,456,000 |
| | 900CPR-3-230V (3 pha) | <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian tác động trễ: 0 - 99 giây - Thấp dòng: 0 - 999 A - Quá dòng: 0.5A - 1.2 kA - Dòng mất cân bằng (900CPR-3-230V) - Ngõ ra: 1 C / O (NO/5A, NC/3A @ 250V AC) - Nguồn cấp: 230 V AC | 1,714,000 |
|  | 900VPR-2-280/520V | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ điện áp và tần số - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Chức năng bảo vệ: thấp / quá điện áp; thấp / quá tần số; mất cân bằng pha; thứ tự pha và mất pha - Hiển thị: 3 số, bằng màn hình LCD - Dùng cho mạng 3 pha 3 dây, 3 pha 4 dây - Thời gian tác động trễ: 0 - 99 giây - Thấp áp / quá áp: <ul style="list-style-type: none"> 280 - 520 V AC (mạng điện 3 pha 3 dây) 161 - 300 V AC (mạng điện 3 pha 4 dây) - Thấp / quá tần số: 45 - 65 Hz - Mất cân bằng điện áp: 5 - 99.9% - Ngõ ra: 2 C / O (NO/5A, NC/3A @ 250V AC) - Nguồn cấp: Lấy điện áp ngõ vào cấp nguồn | 1,330,000 |
|  | VPRD2M - BL | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ điện áp - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Chức năng bảo vệ: thấp / quá điện áp, mất cân bằng pha; thứ tự pha và mất pha - Hiển thị: 3 số, bằng màn hình LCD - Dùng cho mạng 1 pha 2 dây, 3 pha 4 dây - Thời gian tác động trễ: 0 - 99 giây - Quá áp: 242 - 288 V AC (L-N) - Thấp áp: 127 - 219 V AC (L-N) - Mất cân bằng pha: 5 - 30% - Ngõ ra: 2 C / O (NO/5A, NC/3A @ 250V AC) - Nguồn cấp: Lấy điện áp ngõ vào cấp nguồn | 950,000 |
|  | VPRA2M | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ điện áp - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Chức năng: bảo vệ thấp áp, quá áp, ngược pha, mất pha, mất cân bằng pha - Có LED hiển thị nguồn và trạng thái ngõ ra - Dùng cho mạng điện 1 pha 2 dây, 3 pha 4 dây - Thời gian tác động trễ: 0 - 15 giây - Phần trăm bảo vệ thấp áp: 55% ~ 95% của 230V AC - Phần trăm bảo vệ quá áp: 105% ~ 125% của 230V AC - Mất cân bằng pha: khi lệch áp các pha > 10% - Ngõ ra: 2 C/O (5A @ 250V AC) | 800,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|-------------------------------|---|-----------------------|
|  | 600VPR-310 / 520 (3 pha) | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ điện áp. - Chức năng bảo vệ: quá áp, thấp áp, ngược pha, mất pha - Có LED hiển thị nguồn và trạng thái ngõ ra - Cài đặt được thời gian tác động trễ: 0.2 ~ 10 giây - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Dùng cho mạng 3 pha 3 dây (600VPR- 310/520) 1 pha 2 dây (600VPR-1- 180/300) | 610,000 |
| | 600VPR-1-180 / 300 (1 pha) | <ul style="list-style-type: none"> - Phần trăm bảo vệ thấp áp: -2.5% ~ -25% của 415V(230V) AC - Phần trăm bảo vệ quá áp: +2.5% ~ +25% của 415V(230V) AC - Tự động reset khi tình trạng lỗi đã hết - Ngõ ra: 1 C / O (NO/5A, NC/3A @ 250V AC) | |
|  | 600PSR-280 / 520 | <ul style="list-style-type: none"> - Rơ le bảo vệ ngược pha và mất pha - Được thiết kế nhỏ gọn gắn trên thanh ray - Dùng cho mạng 3 pha 3 dây, dải điện áp 280 ~ 528V AC - Khi điện áp nhỏ hơn 280V AC ngõ ra sẽ tác động - Tự động reset khi tình trạng lỗi đã hết - Thời gian tác động ngõ ra lớn nhất: 100ms - Ngõ ra: 1 cặp tiếp điểm (NO/5A, NC/3A @ 250V AC) | 460,000 |
| BỘ ĐIỀU KHIỂN TỰ BÙ | | | |
|  | APFC 147-108 (144x144) | <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng chế độ điều khiển thông minh - 4 chế độ: Automatic/Linear/Rotational/Manual - Điều khiển 8 / 12 cấp, ngõ ra relay - Điều chỉnh hệ số công suất tự động / bằng tay | 2,223,000 |
| | APFC 147-112 (144x144) | <ul style="list-style-type: none"> - Có password bảo vệ 2 lớp, cảnh báo CT ngược - Bảo vệ và cảnh báo: Quá/thấp áp, quá/thấp cosφ - Nguồn cấp: 230V AC | 2,700,000 |
| ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ | | | |
|  | TC52 (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Chỉnh bằng núm xoay - Chế độ điều khiển ON/OFF hoặc Tỷ lệ - Ngõ vào: Thermocouple (J, K) - Ngõ ra điều khiển: Relay: 5 A @250V AC / 30V DC - Nguồn cấp: 220V AC | 500,000 |
|  | TC544A (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị bằng LED 7 đoạn, 2 hàng, mỗi hàng 4 số - Chế độ điều khiển PID hoặc ON/OFF | 897,000 |
| | TC544B (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Ngõ vào: Thermocouple (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100) - Hai điểm cài đặt, 2 ngõ ra, chức năng auto-tuning | 731,000 |
| | TC244AX (72x72) | <ul style="list-style-type: none"> - Ngõ ra điều khiển: Relay: 5 A @250V AC / 30V DC; SSR: 12V DC, 50mA | 947,000 |
| | TC344AX (96x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Ngõ ra cảnh báo: Relay: 5 A @250V AC / 30V DC - Nguồn cấp: 85 ~ 270V AC/DC, (24V AC/DC đặt hàng) | 996,000 |
|  | TC533AX (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị bằng LED 7 đoạn, 2 hàng, mỗi hàng 3 số - Chế độ điều khiển PID hoặc ON/OFF. - Ngõ vào: Thermocouple (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100) - Một điểm cài đặt, 1 ngõ ra, chức năng auto-tuning. | 747,000 |
| | TC533BX (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Ngõ ra điều khiển: Relay: 5 A @250V AC / 30V DC; SSR: 12V DC, 50mA. - Nguồn cấp: 85 ~ 270V AC/DC, (24V AC/DC đặt hàng) | 626,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) | |
|--|--|--|---|-----------|
|  | TC513AX (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị bằng LED 7 đoạn, 1 hàng 3 số - Chế độ điều khiển PID hoặc ON/OFF - Ngõ vào: Thermocouple (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100) - Một điểm cài đặt, 1 ngõ ra, chức năng auto-tuning - Ngõ ra điều khiển: Relay: 5 A @250V AC / 30V DC; SSR: 12V DC, 50mA - Nguồn cấp: 85 ~ 270V AC/DC, (24V AC/DC đặt hàng) | 648,000 | |
| | TC513BX (48x48) | | 610,000 | |
| | TC203AX (72x72) | | 698,000 | |
| | TC303AX (96x96) | | 800,000 | |
|  | CH403-3-NTC | <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị: 3 số, dạng LED - Chế độ điều khiển: ON / OFF (Độ trễ - 0.1 - 9.9⁰) - 1 điểm cài đặt nhiệt độ - Ngõ ra: + Chính: Relay + Cảnh báo: Relay / SSR - Độ trễ thời gian khởi động: 0 - 99 phút - Chế độ hoạt động của Relay: Heat & Cool - Nguồn cấp: 85 - 270V AC/DC (24V AC/DC đặt hàng) | 522,000 | |
|  | 0-0-01 | Ngõ vào đa năng, ngõ ra Relay + 2 Alarm (Relay) | 1,641,000 | |
| | 1-0-01 | Ngõ vào đa năng, ngõ ra SSR + 2 Alarm (Relay) | 1,641,000 | |
| | 2-0-01 | Ngõ vào đa năng, ngõ ra 4 - 20mA + 2 Alarm (Relay) | 2,118,000 | |
| | 3-0-01 | Ngõ vào đa năng, ngõ ra 0 ~ 10V + 2 Alarm (Relay) | 2,118,000 | |
| | 2-0-04 | Ngõ vào đa năng, ngõ ra 4 - 20mA / 0 ~ 10V + 2 Alarm (Relay) Ngõ ra truyền thông RS485 | 3,243,000 | |
| PID500/110/330 | 0-0-00 | Ngõ vào TC/ Rtd, ngõ ra Relay + 1 Alarm (Relay) | 1,271,000 | |
| | 0-0-01 | Ngõ vào TC/ Rtd, ngõ ra Relay + 2 Alarm (Relay) | 1,482,000 | |
| | 0-0-04 | Ngõ vào TC/ Rtd, ngõ ra Relay + 1 Alarm (Relay) + Ngõ ra truyền thông RS485 | 1,747,000 | |
| | 2-0-00 | Ngõ vào TC/ Rtd, ngõ ra 4 - 20mA + 1 Alarm (Relay) | 1,323,000 | |
| | 3-0-00 | Ngõ vào TC/ Rtd, ngõ ra 0 ~ 10V + 1 Alarm (Relay) | 1,323,000 | |
|  | BỘ HIỂN THỊ ĐA CHỨC NĂNG | | | |
| |  | PIC101A-T-230 (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị xử lý - Hiển thị 1 hàng, 4 số, dạng LED - Ngõ vào: Thermocouple: J/ K/ T/ R/ S/ Pt100 - Độ phân giải: 1/ 0.1 độ - Nguồn cấp: 230V AC | 747,000 |
| | | PIC101A-VI-230 (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị xử lý - Hiển thị 1 hàng, 4 số, dạng LED - Ngõ vào: Tín hiệu DC: 0-10V, 0/4 - 20mA - Độ phân giải: 1/ 0.1/ 0.01/ 0.001 - Nguồn cấp: 230V AC | 747,000 |
| |  | PIC101N (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị đa năng - Hiển thị 1 hàng, 4 số, dạng LED - Ngõ vào: + Thermocouple: J/ K/ T/ R/ S..... + RTD: Pt100/ Pt1000 + Tín hiệu DC: -5 - 56mV, 0 - 100mV, 0-10V, 0/4 - 20mA - Độ phân giải: + TC/ RTD: 1/ 0.1 độ + Ngõ vào Analog: 1/ 0.1/ 0.01/ 0.001 - Nguồn cấp: 85 - 270V AC/DC | 1,034,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|
|  | PIC152N (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị đa năng, ngõ ra chuyển tiếp - Hiển thị 1 hàng, 4 số, dạng LED - Ngõ vào: + Thermocouple: J/ K/ T/ R/ S..... + RTD: Pt100/ Pt1000 + Tín hiệu DC: -5 - 56mV, 0 - 100mV, 0-10V, 0/4 - 20mA - Độ phân giải: + TC/ RTD: 1/ 0.1 độ + Ngõ vào Analog: 1/ 0.1/ 0.01/ 0.001 - Ngõ ra: + Alarm: 2 ngõ ra + Retransmission (tùy chọn): 0/4 - 20mA DC, 0 - 5V DC, 0 - 10VDC - Nguồn cấp: 85 - 270V AC/DC | 1,091,000 |
|  | PIC1000D (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị đa năng, ngõ ra chuyển tiếp, truyền thông - Hiển thị 1 hàng, 4 số, dạng LED - Ngõ vào: + Thermocouple: J/ K/ T/ R/ S..... + RTD: Pt100/ Pt1000 + Tín hiệu DC: -5 - 56mV, 0 - 100mV, 0 - 10V, 0/4 - 20mA - Độ phân giải: + TC/ RTD: 1/ 0.1 độ + Ngõ vào Analog: 1/ 0.1/ 0.01/ 0.001 - Ngõ ra: + Alarm: 4 ngõ ra + Retransmission (tùy chọn): 0/4 - 20mA DC, 0 - 5V DC, 0 - 10VDC - Nguồn cấp: 85 - 270V AC/DC | 2,753,000 |
| | PIC1000E (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Truyền thông: RS485 (MODBUS) dành cho PIC1000E | 3,394,000 |
| BỘ ĐIỀU KHIỂN LẬP TRÌNH (PLC) | | | |
|  | MM3030 - 3 - P1 (96 x 96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ điều khiển lập trình - Ngõ vào digital: 8 (PNP), 2 ngõ vào tốc độ cao - Ngõ vào analog: 2 kênh (tùy chọn 0-20mA, 0-10V) - Ngõ ra Digital: 6 (Relay), 3A @ 240V - Cổng truyền thông RS232 (Modbus) - Tích hợp màn hình HMI: | 5,508,000 |
|  | MM3032 - P1 (96 x 96) | <ul style="list-style-type: none"> MM3030-3-P1: LCD 4 x 16 ký tự, 15 phím chức năng MM3032-P1: LCD 2 x 16 ký tự, 10 phím chức năng - Khe cắm module mở rộng (MM3030-3-P1) - Nguồn cấp: 230V AC(- 15% -> 20%), 50Hz | 4,955,000 |
| BỘ ĐỊNH THỜI GIAN | | | |
|  | 800POD | <ul style="list-style-type: none"> - Timer OFF delay - Dải thời gian: 180 giây - Ngõ ra: 2 cặp tiếp điểm NO / NC - Nguồn cấp: 110 ~ 240V AC / DC | 832,000 |
| | 800SQ-A | <ul style="list-style-type: none"> - Timer ON delay, Interval - Dải thời gian: 3 / 10 / 30 / 60 giây 3 / 10 / 30 / 60 phút - Ngõ ra: 1 cặp tiếp điểm NO/5A, NC/3A @ 250V AC - Nguồn cấp: 240V AC (50/60Hz) | 290,000 |
| | 800XC | <ul style="list-style-type: none"> - Timer hoạt động theo chu kỳ, bắt đầu ON hoặc OFF - Dải thời gian: 1 ~ 10 giây, 1 ~ 10 phút, 1 ~ 10 giờ - Ngõ ra: 1 cặp tiếp điểm NO / NC - Nguồn cấp: 24 & 240V AC (50/60Hz) | 499,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|---|-------------|--|-----------------------|
|  | 800SD-2 | <ul style="list-style-type: none"> - Timer khởi động Sao - Tam giác - Dải thời gian: 3 ~ 30 giây, 6 ~ 60 giây - Thời gian chuyển từ Sao qua Tam giác 50/100ms - Ngõ ra: 1 cặp NO / 5A, NC / 3A @ 250V AC cho sao 1 cặp NO / 5A, NC / 3A @ 250V AC cho tam giác - Nguồn cấp: 230V AC (50/60 Hz) | 348,000 |
|  | 600ST-240 | <ul style="list-style-type: none"> - Timer ON delay - Dải thời gian: 0.1 ~ 1 giây, 0.3 ~ 3 giây, 1 ~ 10 giây, 3 ~ 30 giây 0.1 ~ 1 phút, 0.3 ~ 3 phút, 1 ~ 10 phút, 3 ~ 30 phút 0.1 ~ 1 giờ, 0.3 ~ 3 giờ - Ngõ ra: 1 cặp tiếp điểm NO / 5A, NC / 3A @ 250V AC - Nguồn cấp: 240V AC (50/60 Hz) (dùng cho 600ST-240) 110V AC (50/60 Hz) (dùng cho 600ST-110) 24V AC (50/60 Hz) (dùng cho 600ST-24) | 348,000 |
| | 600ST-110 | | 348,000 |
| | 600ST-24 | | 348,000 |
|  | 600U | <ul style="list-style-type: none"> - Timer ON delay, Interval, , Repeat cyclic equal OFF first, Repeat cyclic equal ON first, Pulse output 500ms fixed. - Dải thời gian: 0.1 ~ 1 giây, 0.3 ~ 3 giây, 1 ~ 10 giây, 3 ~ 30 giây 0.1 ~ 1 phút, 0.3 ~ 3 phút, 1 ~ 10 phút, 3 ~ 30 phút 0.1 ~ 1 giờ, 0.3 ~ 3 giờ - Ngõ ra: 2 cặp tiếp điểm NO / 5A, NC / 3A @ 250V AC - Nguồn cấp: 20 ~ 240V AC (50/60 Hz) | 499,000 |
|  | 600SD-2-230 | <ul style="list-style-type: none"> - Timer khởi động Sao - Tam giác. - Dải thời gian: 3 ~ 30 giây, 6 ~ 60 giây - Thời gian chuyển từ Sao qua Tam giác 50/100ms - Ngõ ra: 1 cặp tiếp điểm NO / 5A, NC / 3A @ 250V AC cho sao. 1 cặp tiếp điểm NO / 5A, NC / 3A @ 250V AC cho tam giác - Nguồn cấp: 230V AC (50/60 Hz) (dùng cho 600SD-2-230) 110V AC (50/60 Hz) (dùng cho 600SD-2-110) | 444,000 |
| | 600SD-2-110 | | 444,000 |
|  | 600DT | <ul style="list-style-type: none"> - Timer đa chức năng hiển thị màn hình LCD - Các chức năng: On delay, Interval, Asymmetrical cyclic OFF first, Asymmetrical cyclic ON first, Repeat cyclic equal OFF first, Repeat cyclic equal ON first, Pulse output, Delay on break, Delay on make/Delay on break, Interval after break, Single shot, Retriggerable Single shot, Latching relay, Delay on make with Totalise, Interval with Totalise - Dải thời gian đa dạng: 0 ~ 99.9 giây / phút / giờ ; 0 ~ 999 giây / phút / giờ 0 ~ 9:59 phút:giây ; 0 ~ 9:59 giờ:phút - Ngõ ra: 1 C/O 8A @ 250V AC - Nguồn cấp: 20 ~ 240V AC/DC | 650,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) |
|--|-------------------|--|-----------------------|
|  | XT546 (48x48) | <ul style="list-style-type: none"> - Timer số - Hiển thị 2 hàng, 3 số, dạng LED - Chức năng: On Delay / Interval / Cyclic On First / Cyclic Off First | 798,000 |
| | XT246 (72x72) | <ul style="list-style-type: none"> - Dải thời gian: 9.99 / 99.9 / 999 giây, 9.59 phút : giây, 99.9 / 999 phút, 9.59 giờ : phút, 99.9 / 999 giờ - Cách cài đặt thời gian: bằng phím trước - Ngõ ra: 2 C/O (DPDT) - Nguồn cấp: 85 ~ 270V AC/DC | 798,000 |
| | XT346 (96x96) | | 798,000 |
| BỘ HIỂN THỊ TỐC ĐỘ VÀ ĐẾM TỔNG | | | |
|  | XC10D (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ đếm tổng - Hiển thị 1 hàng, 6 số, dạng LED - Dải đếm: 999999 - Có chức năng nhớ dữ liệu - Hướng đếm: lên - Reset bằng phím trước - Loại Sensor: NPN, PNP - Tốc độ ngõ vào: 3Hz, 30Hz, 1kHz - Nguồn cấp: 90 - 270V AC/DC | 776,000 |
|  | XC1200 (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị tốc độ và đếm tổng - Chức năng đếm: 6 số: 0.0001 tới 999999 - Hiển thị tốc độ: 5 số: 4 tới 99999 vòng/ phút hoặc vòng/ giờ - Có khả năng đếm tăng hoặc giảm - Có 2 điểm cài đặt - Có 2 ngõ ra: Relay - Tốc độ ngõ vào: 0 - 30Hz hoặc 0 - 2.5 KHz hoặc 0-5kHz - Dạng ngõ vào: xung áp 3 ~ 30VDC từ cảm biến tiệm cận, Encoders, hoặc từ tiếp điểm - Nguồn cấp: 85 ~ 270 V AC/DC | 1,747,000 |
|  | RC100 (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị tốc độ - Hiển thị tốc độ: 4 số: 4 tới 9999 vòng / phút hoặc mét / phút - Tốc độ ngõ vào: 0 tới 30Hz hoặc 0 tới 2.5 KHz - Dạng ngõ vào: xung áp 3 ~ 30VDC từ cảm biến tiệm cận, Encoders, hoặc từ tiếp điểm - Nguồn cấp: 85 ~ 270 V AC/DC | 847,000 |
|  | RC102C (48x96) | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hiển thị tốc độ và đếm tổng - Chức năng đếm: 6 số: 0.01 tới 999999 - Hiển thị tốc độ: 4 số: 4 tới 9999 vòng / phút hoặc mét / phút - Tốc độ ngõ vào: 0 tới 30Hz hoặc 0 tới 2.5 KHz - Dạng ngõ vào: xung áp 3 ~ 30VDC từ cảm biến tiệm cận, Encoders, hoặc từ tiếp điểm - Nguồn cấp: 85 ~ 270 V AC/DC | 1,165,000 |

| Hình ảnh | Mã hàng | Mô tả | Giá (VNĐ) (Có VAT) | | |
|---|---------------------|---|-----------------------|----------------------|-----------|
|  | TT412 (36X72) | <ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị đếm tổng thời gian - Hiển thị tối đa được 6 số - Dải thời gian: 99999.9 / 999999 giây 99999.9 / 999999 phút 99999.9 / 999999 giờ - Ngõ vào: tiếp điểm - Có khả năng reset và nhớ được giá trị 10 năm - Nguồn cấp: 85 ~ 270V AV/DC | 850,000 | | |
|  | LT920-V (24X48) | <ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị đếm tổng thời gian - Hiển thị tối đa được 8 số - Dải thời gian: 9999:59:59 giờ:phút:giây, 999999:99 giờ - Ngõ vào: điện áp 24 ~ 260V AC - Có khả năng reset và nhớ được giá trị 5 năm - Nguồn cấp: dùng pin | 388,000 | | |
| BIẾN DÒNG CT | | Hệ số biến dòng | Sai Số (%) | Công suất(VA) | |
|  | SPCT-62/30-50/5 | 50/5 | Class 3 | 2.5 | 335,000 |
| | SPCT-62/30-75/5 | 75/5 | Class 3 | 3 | 335,000 |
| | SPCT-62/40-100/5 | 100/5 | Class 1 | 3 | 335,000 |
| | SPCT-62/40-150/5 | 150/5 | Class 1 | 3 | 335,000 |
| | SPCT-62/40-200/5 | 200/5 | Class 1 | 3 | 335,000 |
| | SPCT-62/40-250/5 | 250/5 | Class 1 | 3 | 335,000 |
| | SPCT-62/40-300/5 | 300/5 | Class 1 | 3 | 335,000 |
| | SPCT-80/40-400/5 | 400/5 | Class 1 | 5 | 406,000 |
| | SPCT-80/40-500/5 | 500/5 | Class 1 | 5 | 406,000 |
| | SPCT-80/40-600/5 | 600/5 | Class 1 | 5 | 406,000 |
| | SPCT-100/60-800/5 | 800/5 | Class 1 | 10 | 628,000 |
| | SPCT-100/60-1000/5 | 1000/5 | Class 1 | 10 | 684,000 |
| | SPCT-100/60-1200/5 | 1200/5 | Class 1 | 15 | 721,000 |
| | SPCT-145/100-1500/5 | 1500/5 | Class 1 | 15 | 739,000 |
| | SPCT-145/100-2000/5 | 2000/5 | Class 1 | 15 | 952,000 |
| | SPCT-145/100-2500/5 | 2500/5 | Class 1 | 15 | 1,127,000 |
| | SPCT-145/100-3000/5 | 3000/5 | Class 1 | 15 | 1,322,000 |
| | SPCT-145/100-3500/5 | 3500/5 | Class 1 | 15 | 1,478,000 |
| SPCT-145/100-4000/5 | 4000/5 | Class 1 | 15 | 1,829,000 | |