

THIẾT BỊ ĐIỆN 286

Liên hệ với chúng tôi

0928.889.286
















Thietbidien286.com






BẢNG GIÁ THIẾT BỊ TENSE 2023

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG ĐA CHỨC NĂNG / ENERGY ANALYZER						
	EM-07	<p>Đồng hồ đa năng đo đặc các thông số : Điện áp (V), dòng điện (A), tần số (F), công suất biểu kiến (S), Đo đặc giá trị min, max và giá trị trung bình của từng pha và toàn hệ thống.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị LCD 76x65 (EM-07), LCD 71,5x61,5 (EM-07K) - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Có bảo vệ bằng Password - Các chức năng bảo vệ: Mất cân bằng pha (V,A), quá áp, thấp áp, bảo vệ quá dòng, bảo vệ tần số thông qua đầu ra relay có thể cấu hình được (EM-07) - Có khả năng nhận biết dòng khởi động và cho phép cài đặt thời gian trễ cho bảo vệ động cơ - Truyền thông Modbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bps) - Sai số: 1% (điện áp và dòng điện) + Dải đo: <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp : 5V-500 VAC (trực tiếp) ; 5V-600kV (qua PT) - Dòng điện : 50mA -5.5A AC (trực tiếp) ; 50mA - 50.000A (qua CT) - Tần số : 40Hz - 60Hz + EM-07K (Đo lường kWh và hiển thị thứ tự pha) 	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,570,000
	EM-07K	<p>Đồng hồ phân tích năng lượng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ các kết nối 3P4W - Đo các giá trị V1, V2, V3, I1, I2, I3, P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, S1, S2, S3, Cosφ, kW, kVA, kVAr, kWh, kVAh, kVAh. - Màn hình hiển thị 4 hàng, 4 số, dạng LED - Có thể xóa các năng lượng, các nhu cầu (I, P, Q, S). - Menu được bảo vệ bằng mật khẩu. - Nguồn cấp: 85V-240V AC - Dải đo điện áp : 5V-330 VAC (trực tiếp); 5V-330kV (qua PT) - Dải đo dòng điện : 10mA -5.5A AC (trực tiếp); 10mA - 5.500A (qua CT) - Sai số: 0,5% (U, I), 1% (kVA), 2% (kVAh) 	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,850,000
	TPM-01E	<p>Đồng hồ phân tích năng lượng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Truyền thông RS485 Modbus RTU (1200 - 38400bps) - Hỗ trợ các kết nối 3P4W - Đo sóng hài điện áp, dòng điện tới bậc thứ 31 (L-N) - Đo các giá trị V1, V2, V3, I1, I2, I3, P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, S1, S2, S3, Cosφ, kW, kVA, kVAr, kWh, kVAh, kVAh. - Màn hình hiển thị 4 hàng, 4 số, dạng LED - Có thể xóa các năng lượng, các nhu cầu (I, P, Q, S) - Đầu vào kỹ thuật: 1 x 9V-24V DC - Có tiếp điểm ngõ ra: 2 x 3A/250V AC (chịu tải) - Menu được bảo vệ bằng mật khẩu. - Nguồn cấp: 85V-300V AC - Tần số: 50/60Hz - Dải đo điện áp : 5V-330 VAC (trực tiếp); 5V-330kV (qua PT) - Dải đo dòng điện : 10mA -5.5A AC (trực tiếp); 10mA - 5.500A (qua CT) - Sai số: 0,5% (U, I), 1% (kVA), 2% (kVAh) 	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,390,000
	TPM-01ES	<p>Đồng hồ phân tích năng lượng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Truyền thông RS485 Modbus RTU (1200 - 38400bps) - Hỗ trợ các kết nối 3P4W - Đo sóng hài điện áp, dòng điện tới bậc thứ 31 (L-N) - Đo các giá trị V1, V2, V3, I1, I2, I3, P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, S1, S2, S3, Cosφ, kW, kVA, kVAr, kWh, kVAh, kVAh. - Màn hình hiển thị 4 hàng, 4 số, dạng LED - Có thể xóa các năng lượng, các nhu cầu (I, P, Q, S) - Đầu vào kỹ thuật: 1 x 9V-24V DC - Có tiếp điểm ngõ ra: 2 x 3A/250V AC (chịu tải) - Menu được bảo vệ bằng mật khẩu. - Nguồn cấp: 85V-300V AC - Tần số: 50/60Hz - Dải đo điện áp : 5V-330 VAC (trực tiếp); 5V-330kV (qua PT) - Dải đo dòng điện : 10mA -5.5A AC (trực tiếp); 10mA - 5.500A (qua CT) - Sai số: 0,5% (U, I), 1% (kVA), 2% (kVAh) 	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,490,000












SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
	TPM-01ESH	Đồng hồ phân tích năng lượng: - Đo sóng hài điện áp và dòng điện tới bậc 31 - Truyền thông RS485 Modbus RTU (1200 - 38400bps) - Hỗ trợ các kết nối 3P4W - Đo sóng hài điện áp, dòng điện tới bậc thứ 31 (L-N) - Đo các giá trị V1, V2, V3, I1, I2, I3, P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, S1, S2, S3, Cosφ, kW, kVA, kVAR, kWh, kVAh, kVAh. - Màn hình hiển thị 4 hàng, 4 số, dạng LED - Có thể xóa các năng lượng, các nhu cầu (I, P, Q, S) - Đầu vào kỹ thuật: 1 x 9V-24V DC - Có tiếp điểm ngõ ra: 2 x 3A/250V AC (chịu tải) - Menu được bảo vệ bằng mật khẩu. - 2 đầu ra Relay, 1 đầu ra xung (có thể điều chỉnh)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,600,000
	TPM-04	Đồng hồ phân tích năng lượng : - Đo sóng hài điện áp và dòng điện tới bậc 31 - Điện áp (V1,V2,V3,V12,V23,V31), dòng điện (I1,I2,I3), tần số (F1,F2,F3) - Đo lường công suất từng pha : Công suất biểu kiến (S1,S2,S3), công suất tác dụng (P1,P2,P3), công suất phản kháng (Q1,Q2,Q3). - Đo lường hệ số công suất (PF1,PF2,PF3) và Cosφ(Cosφ1,Cosφ2,Cosφ3) cho từng pha. - Đo lường năng lượng (ΣkWh, ΣkVAh) - Hiển thị giá trị Min, Max và giá trị trung bình của Điện áp(V), dòng điện (A) và công suất. - Hiển thị LCD 71,5x61,5 - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Nhặt ký sự kiện (qua áp, thấp áp, gián đoạn năng lượng, chênh lệch điện áp, quá dòng, chênh lệch dòng điện, giới hạn sóng hài THDV, THDI) - Có bảo vệ bằng Password - 02 đầu ra và 01 đầu vào có thể cấu hình tùy chỉnh - Nhận biết dòng khởi động và chấp thuận 1 thời gian trễ cho quá trình để tránh báo lỗi sai trong trường hợp này. - Truyền thông Mudbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bpĐ) - Đồng hồ thời gian thực , có thể điều chỉnh ngày, giờ. - Sai số: 0,2% (U, I), 0,5% (kVA), 1% (kVAh) + Dải đo lường - Điện áp : 5V-500 VAC (trực tiếp); 5V-600kV (qua PT) - Dòng điện : 1mA -5,5A AC (trực tiếp); 1mA - 50.000A (qua CT)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	3,360,000
	TPM-04SH-DL	Đồng hồ phân tích năng lượng : - Đo sóng hài điện áp và dòng điện tới bậc 31 - Điện áp (V1,V2,V3,V12,V23,V31), dòng điện (I1,I2,I3), tần số (F1,F2,F3) - Đo lường công suất từng pha : Công suất biểu kiến (S1,S2,S3), công suất tác dụng (P1,P2,P3), công suất phản kháng (Q1,Q2,Q3). - Đo lường hệ số công suất (PF1,PF2,PF3) và Cosφ(Cosφ1,Cosφ2,Cosφ3) cho từng pha. - Đo lường năng lượng (ΣkWh, ΣkVAh) - Hiển thị giá trị Min, Max và giá trị trung bình của Điện áp(V), dòng điện (A) và công suất. - Hiển thị LCD 71,5x61,5 - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Nhặt ký sự kiện (qua áp, thấp áp, gián đoạn năng lượng, chênh lệch điện áp, quá dòng, chênh lệch dòng điện, giới hạn sóng hài THDV, THDI) - Có bảo vệ bằng Password - 02 đầu ra và 01 đầu vào có thể cấu hình tùy chỉnh - Nhận biết dòng khởi động và chấp thuận 1 thời gian trễ cho quá trình để tránh báo lỗi sai trong trường hợp này. - Truyền thông Mudbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bpĐ) - Đồng hồ thời gian thực , có thể điều chỉnh ngày, giờ. - Sai số: 0,2% (U, I), 0,5% (kVA), 1% (kVAh) + Dải đo lường - Điện áp : 5V-500 VAC (trực tiếp); 5V-600kV (qua PT) - Dòng điện : 1mA -5,5A AC (trực tiếp); 1mA - 50.000A (qua CT)	Tense	Turkey	Din rail	3,200,000
	TPM-05	Đồng hồ phân tích năng lượng : - Đo sóng hài điện áp và dòng điện tới bậc 55 - Điện áp (V1,V2,V3,V12,V23,V31), dòng điện (I1,I2,I3), tần số (F1,F2,F3) - Đo lường công suất từng pha và tổng công suất : Công suất biểu kiến (S1,S2,S3,SΣ), công suất tác dụng (P1,P2,P3,PΣ), công suất phản kháng (Q1,Q2,Q3,QΣ) cho từng pha. - Đo lường hệ số công suất (PF1,PF2,PF3) và Cosφ(Cosφ1,Cosφ2,Cosφ3) cho từng pha. - Đo lường năng lượng (ΣkWh, ΣkVAh) - Hiển thị giá trị Min, Max và giá trị trung bình của Điện áp(V), dòng điện (A) và công suất. - Hiển thị LCD 71,5x61,5 - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Nhặt ký sự kiện (qua áp, thấp áp, gián đoạn năng lượng, chênh lệch điện áp, quá dòng, chênh lệch dòng điện, giới hạn sóng hài THDV, THDI) - Có bảo vệ bằng Password - 02 đầu ra và 01 đầu vào có thể cấu hình tùy chỉnh - Nhận biết dòng khởi động và chấp thuận 1 thời gian trễ cho quá trình để tránh báo lỗi sai trong trường hợp này. - Truyền thông Mudbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bpĐ) - Đồng hồ thời gian thực , có thể điều chỉnh ngày, giờ. - Sai số: 0,2% (U, I), 0,5% (kVA), 1% (kVAh) + Dải đo lường - Điện áp : 5V-500 VAC (trực tiếp); 5V-600kV (qua PT) - Dòng điện : 1mA -5,5A AC (trực tiếp); 1mA - 50.000A (qua CT)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	4,090,000

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	KIỂU LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN ÁP, DÒNG ĐIỆN, TẦN SỐ / MULTIFUNCTION METER						
	EM-72	Đồng hồ đa năng đo đặc các thông số : Điện áp (V), dòng điện (A), tần số (F). - Hiển thị LED 6 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động : 140-270VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo điện áp : 1-300V AC(L-N), 1V-500V AC (L-L) - Dải đo dòng điện : 100mA - 5,5A AC (EM-72,EM-06) đo trực tiếp. 1A - 100A AC (EM-100D) 2A - 250A AC (EM-250D) - Kết nối biến dòng : 10/5A - 9995/5A (X5) (EM-72, EM-06) CT120 (EM-100D) đi kèm đồng hồ CT300 (EM-250D) đi kèm đồng hồ. - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,560,000
	EM-06		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,400,000
	EM-100D (EM-60D)		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,550,000
	EM-250D		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,800,000
	EM-06DIN		Tense	Turkey	Din rail	1,440,000
	EM-100DIN (EM-60DIN)		Tense	Turkey	Din rail	1,620,000
	EM-250DIN	Tense	Turkey	Din rail	1,880,000	
ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN ÁP, DÒNG ĐIỆN (LOẠI 1 PHA) / VOLTMETER & AMMETER (SINGLE PHASE)						
	DAV-72D	Đồng hồ đa năng đo đặc các thông số : Điện áp (V), dòng điện (A) 1 pha. - Hiển thị LED 2 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động : 140-270VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo điện áp : 150V-260V AC - Dải đo dòng điện : 1A - 100A AC (DAV-72D) - Kết nối biến dòng : CT120 (DAV-72D) đi kèm đồng hồ - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	840,000
	DAV-120		Tense	Turkey	Din rail	900,000
	DAV-300		Tense	Turkey	Din rail	940,000
ĐỒNG HỒ ĐO DÒNG ĐIỆN /AMMETER						
	DJ-A96	Đồng hồ đo : dòng điện (A) 1 pha. - Hiển thị LED 1 ô, 4 chữ số. - Điện áp hoạt động : 150-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo dòng điện : 100mA - 5,5A AC (Đo trực tiếp) - Kết nối biến dòng : 10/5A - 9995/5A (X5) - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	900,000
	DJ-A72		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	790,000
	DJ-A48		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	740,000
	DJ-A36		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	650,000
	DA-209		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	920,000
	DA-207	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	880,000	

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
	DJ-A96D	Đồng hồ đo : dòng điện (A) 1 pha. - Hiển thị LED 1 ô, 4 chữ số. - Điện áp hoạt động : 150-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,050,000
	DJ-A72D	- Dải đo dòng điện : 1A - 100A AC - Kết nối biến dòng : CT-120 , đi kèm đồng hồ - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	960,000
	DA-120	Đồng hồ đo : dòng điện (A) 1 pha - Hiển thị LED 1 ô, 4 chữ số. - Điện áp hoạt động : 150-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo dòng điện : 1A - 100A AC (DA-120)	Tense	Turkey	Din rail	900,000
	DA-300	2A - 250A AC (DA-300) - Kết nối biến dòng : CT-120 (DA-120) đi kèm đồng hồ CT-300 (DA-300) đi kèm đồng hồ - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Din rail	900,000
	DJ-A96S	Đồng hồ đo dòng điện (A) 1 pha có chức năng kiểm soát dòng điện, cảnh báo khi có sự cố dòng điện (quá dòng / thấp dòng), hoặc để đóng cắt hệ thống qua máy cắt hoặc contactor: + Cảnh báo người dùng nếu dòng điện cao hoặc thấp so với ngưỡng cài đặt + Điều chỉnh thời gian trễ cảnh báo hoặc bảo vệ + Có khả năng nhận biết dòng khởi động và cho phép cài đặt thời gian trễ cho bảo vệ động cơ + Ngõ ra rơ le đưa tín hiệu đến đóng cắt hệ thống + Điều chỉnh thời gian tự động reset khi có lỗi dòng điện cao,thấp	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,530,000
	DJ-A72S	- Hiển thị LED 2 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động : 150-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo dòng điện : 150mA - 5,5A AC đo trực tiếp. - Kết nối biến dòng : 10/5A - 995/5A (X5) - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,390,000
	DJ-A96T	Đồng hồ đo : dòng điện (A) 3 pha - Hiển thị LED 3 ô, 4 chữ số. - Điện áp hoạt động : 150-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo dòng điện : 100mA - 5,5A AC (Đo trực tiếp) - Kết nối biến dòng : 10/5A - 995/5A (X5) - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,010,000
	DJ-A72DC	Đồng hồ đo : dòng điện (A) dòng 1 chiều - Điện áp hoạt động : 140 - 270VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Nhiệt độ hoạt động : -20°C to 55°C	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	820,000
	DJ-A48DC	- Dải đo : 0.3mV-70mV - Sai số : 1% - Connection Type: Plug-in terminal connection - Shunt Value: 10A - 990A (60mV Shunt)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	710,000
	DJ-A36DC	- Cấp độ bảo vệ: IP41 (Font panel), IP20 (Body)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	690,000
ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN ÁP/ VOLT METER						
	DJ-V96	Đồng hồ đo : Điện áp (V) 1 pha. - Hiển thị LED 1 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động : 140-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo điện áp : 1V - 500V AC - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	930,000
	DJ-V72		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	840,000
	DJ-V48		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	780,000
	DJ-V36		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	670,000
	DJ-V96S	Đồng hồ đo : Điện áp (V) 3 pha. Hiển thị các thông số (N-L1, N-L2, N-L3, L1-L3, L1-L2, L2-L3) - Hiển thị LED 1 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động : 140-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	950,000
	DJ-V72S	- Dải đo điện áp : 1V - 500V AC - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	910,000
	DJ-V96T	Đồng hồ đo : Điện áp (V) 3 pha. Hiển thị các thông số (L1-N, L2-N, L3-N) - Hiển thị LED 1 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động : 140-260VAC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Dải đo điện áp : C51: 1V - 500V AC - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,000,000








SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	KIỂU LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
	DV-DIN	Đồng hồ đo: Điện áp (V) 1 pha. - Hiển thị LED 1 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động: 140-260VAC - Tần số hoạt động: 50/60Hz - Dải đo điện áp: 1V - 500V AC - Sai số: 1% - Cấp độ bảo vệ: IP20	Tense	Turkey	Din rail	810,000
	DJ-V48DC	Đồng hồ đo: điện áp (V) nguồn 1 chiều - Điện áp hoạt động: 140 - 270VAC - Tần số hoạt động: 50/60Hz - Nhiệt độ hoạt động: -20°C to 55°C - Dải đo: 0.3mV-70mV - Shunt Value: 10A - 990A (60mV Shunt) - Sai số: 1% - Mounting: Front panel mounting - Cấp độ bảo vệ: IP41 (Font panel), IP20 (Body)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	840,000
	DJ-V72DC		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	880,000
ĐỒNG HỒ ĐO TẦN SỐ/ FREQUENCY METER						
	DJ-F96		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	870,000
	DJ-F72	Đồng hồ đo: Tần số (F) - Hiển thị LED 1 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động: 140-260VAC - Tần số hoạt động: 50/60Hz - Dải đo tần số: 1 - 400Hz (15V - 500VAC) - Sai số: 1% - Cấp độ bảo vệ: IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	840,000
	DJ-F48		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	780,000
	DJ-F36		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	690,000
	DF-DIN	Đồng hồ đo: Tần số (F) - Hiển thị LED 1 ô, 3 chữ số. - Điện áp hoạt động: 140-260VAC - Tần số hoạt động: 50/60Hz - Dải đo tần số: 1 - 400Hz (15V - 500VAC) - Sai số: 1% - Cấp độ bảo vệ: IP20	Tense	Turkey	Din rail	820,000
RƠ LE KHỞI ĐỘNG SAO, TAM GIÁC/ STAR DELTA RELAY						
	ERV-YU	Relay khởi động sao/tam giác - Điện áp hoạt động: 150V-260V VAC , 24VAC/DC - Tần số hoạt động: 50/60Hz - Công suất: < 4VA - Y: 0,1sec - 30sec - Y-Δ: 10msec - 500msec - Hiển thị trạng thái: Đèn led	Tense	Turkey	Din rail	690,000
RƠ LE THỜI GIAN / TIME RELAY (NEW)						
	ERV-03	On Delay , 0,1 - 3 sec.	Tense	Turkey	Din rail	540,000
	ERV-12	On Delay , 0,1 - 12 sec.	Tense	Turkey	Din rail	550,000
	ERV-30	On Delay , 0,1 - 30 sec.	Tense	Turkey	Din rail	550,000
	ERV-60	On Delay , 0,1 - 60 sec.	Tense	Turkey	Din rail	550,000
	ERV-03D	On Delay , 0,1 - 3 min.	Tense	Turkey	Din rail	520,000
	ERV-12D	On Delay , 0,1 - 12 min.	Tense	Turkey	Din rail	520,000
	ERV-30D	On Delay , 0,1 - 30 min.	Tense	Turkey	Din rail	520,000
	ERV-60D	On Delay , 0,1 - 60 min.	Tense	Turkey	Din rail	520,000
	ERP-03Y	On Delay , 0,1 - 3 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	430,000
	ERP-12Y	On Delay , 0,1 - 12 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	430,000
	ERP-30Y	On Delay , 0,1 - 30 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	450,000
	ERP-60Y	On Delay , 0,1 - 60 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	450,000
	ERP-03DY	On Delay , 0,1 - 3 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	450,000
	ERP-12DY	On Delay , 0,1 - 12 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	450,000
	ERP-30DY	On Delay , 0,1 - 30 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	450,000
	ERP-60DY	On Delay , 0,1 - 60 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	450,000
	ERS-03Y	On Delay , 0,1 - 3 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000
	ERS-12Y	On Delay , 0,1 - 12 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000
	ERS-30Y	On Delay , 0,1 - 30 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000
	ERS-60Y	On Delay , 0,1 - 60 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000
	ERS-03DY	On Delay , 0,1 - 3 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000
	ERS-12DY	On Delay , 0,1 - 12 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	420,000
	ERS-30DY	On Delay , 0,1 - 30 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000
	ERS-60DY	On Delay , 0,1 - 60 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	440,000







SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	KIỂU LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
RƠ LE THỜI GIAN ĐA CHỨC NĂNG/ MULTI-FUNCTIONAL TIME RELAY						
	ERV-08M	Relay thời gian đa chức năng, on delay - Điện áp hoạt động : 140-260V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Chính định : 10sec, 100sec, 10min, 100min, 10hour, 100hour - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	590,000
	ERV-09	Relay thời gian đa chức năng điều khiển kép, on/off delay - Điện áp hoạt động : 140-260V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Chính định : 0,1sec - 100 hour (ton time) 0,1sec - 100 hour (toff time) - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	610,000
	ERX-30	Relay thời gian đa chức năng (10 chức năng) , on/off delay, có thể điều khiển theo tín hiệu - Điện áp hoạt động : 12-240V AC/DC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Chính định : 0,1sec - 30 hour - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	570,000
	ERS-07	Relay thời gian đa chức năng, luân phiên theo thời gian - Điện áp hoạt động : 150-260V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Chính định : 10sec, 100sec, 10min, 100min, 10hour, 100hour - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	790,000
	DRV-10	Relay thời gian điện tử ON/OFF delay, hiển thị LED - Điện áp hoạt động : 230V AC (A1-A2) hoặc 24V AC/DC (A2-A3) - On delay: 0,1s-99 phút / OFF delay: 0,1s-99 phút - Thời gian điều chỉnh hiển thị trên màn hình LED trực quan, rõ ràng và chính xác. - Đếm ngược trên màn hình LED đến thời điểm tác động. - Tích hợp công tắc TRIGGER điều khiển trạng thái - Phù hợp với mọi ứng dụng điều khiển theo thời gian.	Tense	Turkey	Din rail	700,000
RELAY THỜI GIAN ĐIỆN TỬ/ DIGITAL TIMER						
	ERD-48	Relay thời gian Digital , On delay - Điện áp hoạt động : 100-240V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Hiển thị : LED 1 ò, 3 chữ số	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,000,000
	ERD-72	- Kích thước : 48x48mm (ERD-48) 72x72mm (ERD-72) 96x96mm (ERD-96) - Chính định : 99.9sec, 999sec, 99.9min, 999min - Input : Tín hiệu khởi động 100-240VAC, 50/60Hz, max. 3mA	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,040,000
	ERD-96	- Delay output : relay out1 (NO-O-NC) , 2A/250VAC - Instant.Output : relay out2 (NO-O) , 2A/250VAC	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,050,000
	ERD-96M	Relay thời gian Digital , On delay - Điện áp hoạt động : 100-240V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Hiển thị : LED 1 ò, 3 chữ số	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,990,000
	ERD-72M	- Kích thước : 48x48mm (ERD-48M) 72x72mm (ERD-72M) 96x96mm (ERD-96M) - Chính định : 99.59hour, 99.59min, 99.59sec - Input : Start/reset/Gate 3x230 VAC (0:0-50VAC, 1:150-240VAC)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,990,000
	ERD-48M	- output : relay out1,2 (NO-O-NC) , 2A/250VAC - 8 chế độ lựa chọn - Bộ nhớ EEPROM để lưu trữ cài đặt	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,890,000
BỘ ĐẾM KỸ THUẬT SỐ /DIGITAL UP-DOWN COUNTER						
	DS-72A	Bộ đếm 6 số DS-72A - Chức năng đếm: 6 số: 0.00001 tới 999999 - Có khả năng đếm tăng hoặc giảm - Có 2 điểm cài đặt - Ngõ ra : 02 Relay (O-NO-NC) 2A/250VAC - Loại sensor : NPN, PNP - Tốc độ ngõ vào: 20,50,2500,7500H - Dạng ngõ vào: xung áp 3 ~ 30VDC từ cảm biến tiệm cận, Encoders, hoặc từ tiếp điểm - Nguồn cấp: 100 - 240 V AC	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,140,000
	DS-72	Bộ đếm 4 số DS-72 - Chức năng đếm: 4 số: 0.001 tới 9999 - Có khả năng đếm tăng hoặc giảm - Có 2 điểm cài đặt - Ngõ ra : 02 Relay (O-NO-NC) 2A/250VAC - Loại sensor : NPN, PNP - Tốc độ ngõ vào: 20,50,2500,7500H - Dạng ngõ vào: xung áp 3 ~ 30VDC từ cảm biến tiệm cận, Encoders, hoặc từ tiếp điểm - Nguồn cấp: 100 - 240 V AC	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,940,000

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
	DS-48	Bộ đếm 4 số DS-48 - Chức năng đếm: 4 số: 0.001 tới 9999 - Có khả năng đếm tăng hoặc giảm - Có 2 điểm cài đặt - Ngõ ra : 01 Relay (O-NO-NC) 2A/250VAC - Loại sensor : NPN, PNP - Tốc độ ngõ vào: 20,50,2500,7500H - Dạng ngõ vào: xung áp 3 ~ 30VDC từ cảm biến tiệm cận, Encoders, hoặc từ tiếp điểm - Nguồn cấp: 100 - 240 V AC	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,770,000
	DHM-DIN	Bộ đếm thời gian - Điện áp hoạt động : 150-260V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Hiển thị : LED 2 ò, 3 chữ số - Thời gian tối đa : 99.999h - Độ chính xác : 1/10000sec	Tense	Turkey	Din rail	910,000
	DHM-48		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	910,000
RƠ LE BẢO VỆ PHA (MOTOR) / PHASE (MOTOR) PROTECTION RELAYS						
	FKV-11	Relay bảo vệ pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn và nhiệt độ động cơ (kết nối với PTC) - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng mất cân bằng pha : ~30% (FKV-11), ~40% (FKV-12) - PTC opening : 1600Ω- 2000Ω - PTC Closing : 1000Ω- 1400Ω - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	490,000
	FKV-12		Tense	Turkey	Din rail	490,000
	FKV-14	Relay bảo vệ thứ tự pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn, thứ tự pha . - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng mất cân bằng pha : ~30% - PTC opening : 1600Ω- 2000Ω - PTC Closing : 1000Ω- 1400Ω - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	570,000
	FKV-14P	Relay bảo vệ thứ tự pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn, thứ tự pha và nhiệt độ động cơ, kết nối với PTC - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng mất cân bằng pha : ~30% - PTC opening : 1600Ω- 2000Ω - PTC Closing : 1000Ω- 1400Ω - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	580,000
	FK-15	Relay bảo vệ pha, có thể điều chỉnh ngưỡng mất cân bằng pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn, mất cân bằng pha. - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 150V - 460V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 5% ~ 25% (Có thể chỉnh định) - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	720,000
	FK-15F	Relay bảo vệ pha (Motor), bảo vệ thứ tự pha, có thể điều chỉnh ngưỡng mất cân bằng pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn, mất cân bằng pha, thứ tự pha. - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 150V - 460V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 5% ~ 25% (Có thể chỉnh định) - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	750,000
	DFK-05	Digital Relay bảo vệ pha (Motor) , có thể điều chỉnh ngưỡng mất cân bằng pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn, mất cân bằng pha. - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 150V - 460V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 5% ~ 25% (Có thể chỉnh định) - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc băng gắn	1,050,000
	DFK-05F	Digital Relay bảo vệ pha (Motor), bảo vệ thứ tự pha có thể điều chỉnh ngưỡng mất cân bằng pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn, mất cân bằng pha, bảo vệ thứ tự pha - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 150V - 460V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 5% ~ 25% (Có thể chỉnh định) - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc băng gắn	1,100,000






SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
	DFK-05PF	Digital Relay bảo vệ pha (Motor) ,bảo vệ thứ tự pha có thể điều chỉnh ngưỡng mất cân bằng pha Bảo vệ động cơ tránh khỏi các lỗi xảy ra từ điện áp nguồn,mất cân bằng pha, thứ tự pha, kết nối PTC - Điện áp hoạt động : 3x380V + N - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 150V - 460V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 5% ~ 25% (Có thể chỉnh định) - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải) - PTC opening : 1600Ω- 2000Ω - PTC Closing : 1000Ω- 1400Ω	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	1,130,000
	FKV-03N	Rơle bảo vệ thứ tự pha, mất cân bằng pha ~40% Thiết kế để bảo vệ tải ba pha khỏi bị hư hỏng do điện áp nguồn. - Điện áp hoạt động : 3x380VAC - Tần số hoạt động : 50/60 Hz - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải) - Operating Temperature : -20°C.....+55°C	Tense	Turkey	Din rail	470,000
	FKV-24F	Relay bảo vệ pha, thứ tự pha và mất cân bằng pha Rơle bảo vệ pha được thiết kế để bảo vệ tải ba pha khỏi bị hư hỏng do điện áp nguồn. -Điện áp cao: 500V -Điện áp thấp: 180V -Không đối xứng: 11% (Fixed) -Thời gian chờ lỗi: ~ 2 giây. (Fixed)) -Kiểm soát trình tự pha	Tense	Turkey	Din rail	470,000
RELAY BẢO VỆ ĐIỆN ÁP / VOLTAGE PROTECTION RELAY						
	DGK-01	Digital Relay bảo vệ điện áp (Một pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp. - Điện áp hoạt động : 220VAC + N - Ngưỡng điện áp cao : 230V - 260V AC - Ngưỡng điện áp thấp : 140V - 210V AC - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	1,080,000
	GKE-40	Digital Relay bảo vệ điện áp (Một pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp. - Điện áp hoạt động : 220VAC + N - Ngưỡng điện áp cao : 230V - 300V AC - Ngưỡng điện áp thấp : 120V - 210V AC - Thời gian trễ tác động : 5 sec - 600 sec - Dừng trực tiếp với tải < 40A	Tense	Turkey	Din rail	840,000
	DGK-04	Digital Relay bảo vệ điện áp (Ba pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp. - Điện áp hoạt động : 3x380VAC - Ngưỡng điện áp cao : 400V - 460V AC - Ngưỡng điện áp thấp : 230V - 360V AC - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	1,100,000
	DGK-04F	Digital Relay bảo vệ điện áp (Ba pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp, bảo vệ thứ tự pha - Điện áp hoạt động : 3x380VAC - Ngưỡng điện áp cao : 400V - 460V AC - Ngưỡng điện áp thấp : 230V - 360V AC - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	1,230,000
	DGK-04PF	Digital Relay bảo vệ điện áp (Ba pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp, bảo vệ thứ tự pha và nhiệt độ động cơ (kết hợp PTC) - Điện áp hoạt động : 3x380VAC - Ngưỡng điện áp cao : 400V - 460V AC - Ngưỡng điện áp thấp : 230V - 360V AC - Thời gian trễ tác động : 0,1sec - 10sec - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải) - PTC opening : 1600Ω- 2000Ω - PTC Closing : 1000Ω- 1400Ω	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	1,310,000
	GKM-02	Digital Relay bảo vệ điện áp (Một pha) Bảo vệ trung tính, quá áp, thấp áp, over voltage fuse, low voltage fuse, insufficient supply protection, Reset Standby Time, Error Waiting Time	Tense	Turkey	Din rail	820,000
	GKM-02F	Digital Relay bảo vệ điện áp (Một pha) Bảo vệ trung tính, quá áp, thấp áp, over voltage fuse, low voltage fuse, insufficient supply protection, Phase sequence, Reset Standby Time, Error Waiting Time	Tense	Turkey	Din rail	830,000
	GKT-03	Digital Relay bảo vệ điện áp (Ba pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp, over voltage fuse, low voltage fuse, insufficient supply protection, Reset Standby Time, Error Waiting Time	Tense	Turkey	Din rail	820,000
	GKT-03F	Digital Relay bảo vệ điện áp (Ba pha) Bảo vệ quá áp, thấp áp, over voltage fuse, low voltage fuse, insufficient supply protection, Phase sequence, Reset Standby Time, Error Waiting Time	Tense	Turkey	Din rail	840,000
	GKM-11	Rơ le bảo vệ điện áp - Ngưỡng điện áp cao : 230V - 300V AC (Có thể điều chỉnh) (Có thể bị vô hiệu hóa) - Ngưỡng điện áp thấp: 150V - 210V AC (Có thể điều chỉnh) (Có thể bị vô hiệu hóa) - Độ trễ của lỗi: 0,5 giây. - 20 giây. (Có thể điều chỉnh) - Thời gian đặt lại: 0,5 giây. - 20 giây. (Có thể điều chỉnh)	Tense	Turkey	Din rail	410,000



SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	KIỂU LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
	GKV-12	Relay bảo vệ điện áp (dùng cho mạng điện 3P4W) -Ngưỡng điện áp cao: 230-300V (có thể điều chỉnh) -Ngưỡng điện áp thấp: 140-210V (có thể điều chỉnh) -Độ trễ: 0,1-20s (có thể điều chỉnh) -Thời gian reset: 0,1-20s (có thể điều chỉnh) -Đèn led hiển thị trạng thái hoạt động	Tense	Turkey	Din rail	500,000
	GKV-12F	Relay bảo vệ điện áp và thứ tự pha (dùng cho mạng điện 3P4W) -Ngưỡng điện áp cao: 230-300V (có thể điều chỉnh) -Ngưỡng điện áp thấp: 140-210V (có thể điều chỉnh) -Bảo vệ trình tự pha -Độ trễ: 0,1-20s (có thể điều chỉnh) -Thời gian reset: 0,1-20s (có thể điều chỉnh) -Đèn led hiển thị trạng thái hoạt động	Tense	Turkey	Din rail	520,000
RELAY BẢO MỨC NƯỚC / WATER LEVEL RELAY						
	VSR-05	Relay mức nước (kết hợp với điện cực đo) Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. - Điện áp hoạt động : 150-- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	550,000
	SSR-05	Relay mức nước (kết hợp với điện cực đo) Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. - Điện áp hoạt động : 150-- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	550,000
	SSR-05D	Relay mức nước (kết hợp với điện cực đo), có thể điều chỉnh thời gian trễ Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. - Điện áp hoạt động : 150-- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	680,000
	SSR-09	Relay mức nước (kết hợp với điện cực đo), cho ứng dụng 1 bể Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. - Điện áp hoạt động : 150-- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	580,000
	SSR-19	Relay mức nước (kết hợp với điện cực đo), cho ứng dụng 2 bể Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. - Điện áp hoạt động : 150-- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	640,000
	SMK-03	Relay bảo vệ pha (một pha) và đo mức nước (kết hợp với điện cực đo) Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. Kết hợp bảo vệ mất cân bằng pha quá áp, thấp áp. - Điện áp hoạt động : 160-- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải) - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 160V - 225V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 20% (fixed)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	900,000
	SMK-03F	Relay bảo vệ pha (ba pha) và đo mức nước (kết hợp với điện cực đo) Tự động điều khiển hệ thống cấp thoát nước, thích hợp cho kiểm tra mức của bất kỳ chất lỏng dẫn điện nào. Kết hợp bảo vệ mất cân bằng pha quá áp, thấp áp, bảo vệ thứ tự pha - Điện áp hoạt động : 160V -- 260V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải) - Ngưỡng điện áp cao, thấp : 160V - 225V AC (cố định) - Ngưỡng mất cân bằng pha : 20% (fixed)	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	930,000
	SSE-10	Điện cực đo	Tense	Turkey		70,000
	FLT-1.6	Phao đo mức (loại cơ) dài 1,6m	Tense	Turkey		400,000
	FLT-3	Phao đo mức (loại cơ) dài 3m	Tense	Turkey		490,000
	FLT-5	Phao đo mức (loại cơ) dài 5m	Tense	Turkey		550,000
	FLT-10	Phao đo mức (loại cơ) dài 10m	Tense	Turkey		740,000









SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
RELAY ĐIỀU KHIỂN, BẢO VỆ ĐỘNG CƠ / MOTOR PROTECTION AND CONTROL RELAY						
	HSR-22	Relay trình tự theo tín hiệu áp suất Điều khiển bơm hoạt động theo trình tự, dựa vào tín hiệu áp suất phản hồi. - Điện áp hoạt động : 150- 260V AC - Thời gian cài đặt : 10minutes - Thời gian trễ on/off : 2 sec(HSR-23W) - Đầu vào (Công tắc áp suất) : 2 (HSR-22) và 3 (HSR-23/W) - Đầu ra : 2 (HSR-22) và 3 (HSR-23/W) - Tiếp điểm ngõ ra : 3A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	900,000
	HSR-23W	- Thời gian cài đặt : 10minutes - Thời gian trễ on/off : 2 sec(HSR-23W) - Đầu vào (Công tắc áp suất) : 2 (HSR-22) và 3 (HSR-23/W) - Đầu ra : 2 (HSR-22) và 3 (HSR-23/W) - Tiếp điểm ngõ ra : 3A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	990,000
	HSR-03	- Đầu vào (Công tắc áp suất) : 2 (HSR-22) và 3 (HSR-23/W) - Đầu ra : 2 (HSR-22) và 3 (HSR-23/W) - Tiếp điểm ngõ ra : 3A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	990,000
	TDK-01	Relay điều khiển động cơ bơm ba pha Bảo vệ bơm khỏi các nguy cơ có thể gây ra bởi điện áp và dòng điện (Có biến dòng đi kèm thiết bị) - Có thể chỉnh định mức điện áp cao, thấp, cảnh báo mất cân bằng pha - Có thể chỉnh định mức dòng điện cao, thấp - Có thể chỉnh định cosine cao, thấp - Nhận biết dòng khởi động và cho phép thời gian trễ cho quá trình này để tránh báo lỗi sai. - Bộ nhớ lưu trữ sự kiện - Thông báo thời gian cần bảo dưỡng động cơ - Chỉnh định thời gian - Chế độ tự động và bán tự động - Điện áp hoạt động : 260- 470V AC - Cài đặt điện áp cao : 390V-500V - Cài đặt điện áp thấp : 260V-370V - Cài đặt dòng điện cao, thấp : 1A - 120A (TDK-01), 2A - 300A (TDK-02) - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	3,120,000
	TDK-02	- Chế độ tự động và bán tự động - Điện áp hoạt động : 260- 470V AC - Cài đặt điện áp cao : 390V-500V - Cài đặt điện áp thấp : 260V-370V - Cài đặt dòng điện cao, thấp : 1A - 120A (TDK-01), 2A - 300A (TDK-02) - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	3,740,000
	TDK-30	Relay điều khiển bơm chìm ba pha - Có thể chỉnh định mức điện áp cao hoặc thấp - Có thể chỉnh định mức dòng điện cao hoặc thấp - Có thể điều chỉnh được thời gian chờ của điện cực - Hiện thị điện áp và dòng điện của 3 pha - Có 2 chế độ bán tự động hoặc tự động. - sử dụng với 2 hoặc 3 điện cực - Hiện thị tổng giờ làm việc - kéo dài tuổi thọ điện cực - Có thể điều chỉnh mức độ nhạy lên đến 50kΩ để phù hợp với môi trường làm việc. - Điện áp hoạt động: 100-240V AC - Tiếp điểm ngõ ra : 3A/250V AC (Chịu tải) - Cài đặt điện áp cao : 400V-460V AC - Cài đặt điện áp thấp : 200V-360V AC - Cài đặt dòng điện cao : 1-30A - Cài đặt dòng điện thấp : 0-30A - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,950,000
	MDK-02	Relay điều khiển động cơ bơm một pha (New) Bảo vệ bơm khỏi các nguy cơ có thể gây ra bởi điện áp và dòng điện (Có biến dòng đi kèm thiết bị) - Có thể chỉnh định mức điện áp cao, thấp, cảnh báo mất cân bằng pha. - Có thể chỉnh định mức dòng điện cao, thấp - Có thể chỉnh định cosine cao, thấp - Nhận biết dòng khởi động và cho phép thời gian trễ cho quá trình này để tránh báo lỗi sai. - Bộ nhớ lưu trữ sự kiện - Thông báo thời gian cần bảo dưỡng động cơ - Chỉnh định thời gian - Chế độ tự động và bán tự động - Điện áp hoạt động : 140- 280V AC - Cài đặt điện áp cao : 230V-270V - Cài đặt điện áp thấp : 150V-210V - Cài đặt dòng điện cao, thấp : 1A - 60A - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,500,000
	MDK-03	- Thông báo thời gian cần bảo dưỡng động cơ - Chỉnh định thời gian - Chế độ tự động và bán tự động - Điện áp hoạt động : 140- 280V AC - Cài đặt điện áp cao : 230V-270V - Cài đặt điện áp thấp : 150V-210V - Cài đặt dòng điện cao, thấp : 1A - 60A - Tiếp điểm ngõ ra : 5A/250V AC (Chịu tải)	Tense	Turkey	Din rail	1,680,000
CÔNG TÁC TƠ ĐIỆN TỬ KÈM BẢO VỆ NHIỆT / DIGITAL CONTACTOR WITH THERMAL RELAY						
	KON-TER-12	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 12A)	Tense	Turkey	Din rail	1,350,000
	KON-TER-18	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 18A)	Tense	Turkey	Din rail	1,500,000
	KON-TER-25	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 25A)	Tense	Turkey	Din rail	1,700,000
	KON-TER-32	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 32A)	Tense	Turkey	Din rail	1,890,000
	KON-TER-50	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 50A)	Tense	Turkey	Din rail	2,320,000
	KON-TER-75	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 75A)	Tense	Turkey	Din rail	2,540,000
	KON-TER-100	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 100A)	Tense	Turkey	Din rail	2,800,000


SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BIA Unit price (VND)
BỘ ĐIỀU KHIỂN HỆ SỐ CÔNG SUẤT (BA PHA) / POWER FACT REGULATOR (THREE PHASE)						
	RGT-12SVC	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động (Có truyền thông) - Dễ dàng cài đặt và vận hành với màn hình LCD đồ họa 2,9" - Điện áp, Dòng điện hài / Điện áp, Ngõ ra cảnh báo cảm ứng và điện dung - Đầu vào máy phát điện và Bồi thường máy phát điện - Thời gian can thiệp, xuất viện và giải quyết có thể điều chỉnh - Giao tiếp từ xa với RS485 (RS485 ModBus RTU) - Giá trị bước có thể được nhập thủ công - Có thể kết nối tụ điện một pha, hai pha và 3 pha và lò phản ứng Shunt - Tùy chọn ngôn ngữ tiếng Thổ Nhĩ Kỳ và tiếng Anh - Có thể quan sát được sóng hài dòng điện và điện áp lên đến sóng hài thứ 31 - Hệ số công suất và giá trị Cosine của mỗi giai đoạn có thể được theo dõi - Tỷ lệ điện dung / hoạt động và quy nạp / hoạt động có thể được theo dõi - Tổng năng lượng (Nhập / Xuất) có thể được theo dõi - Giá trị THD-V và THD-I của mỗi pha có thể được theo dõi - Tạo Phân tích Công suất (20 mẫu 9999 phút) - Giá trị hiện tại và điện áp của mỗi pha có thể được theo dõi - Menu được bảo vệ bằng mật khẩu - Đồng hóa theo các giai đoạn	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	4,750,000
	RGT-12E	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động Kết nối 3 CT hoặc 1 CT. - Có thể cài đặt Cos φ. - Bảo vệ điện áp & sóng hài. - Có thể kết nối tụ điện một pha, hai pha và ba pha và cuộn kháng shunt. - Đo sóng hài điện áp và dòng điện tới bậc thứ 31. - Hiện thị tổng năng lượng hữu dụng đầu vào và đầu ra (ΣkWh). - Hiện thị P1, P2, P3, PΣ, S1, S2, S3, SΣ. - Hiện thị THD-V & THD-I. - Power Analysis Samples. - Cài đặt đèn nền. - Chế độ máy phát điện («GEN» Mode).	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	3,700,000
	RGM-12S	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động . Kết nối qua 1 CT - 6 chương trình khác nhau + chế độ thủ công "MANUAL MODE" - Dễ dàng cài đặt hệ số Cosphi - Linh hoạt 4 chế độ bù - Đo phạm vi tự động - Bảo vệ Điện áp và Sóng hài - Hiện thị V1, V2, V3, I1, I2, I3, P1, P2, P3, PΣ, S1, S2, S3, SΣ, Q1, Q2, Q3, PF - THD-I 15th harmonic: THD-V 15th harmonic - Đầu ra quạt làm mát và alarm	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,380,000
	RGT-18H	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động (Có truyền thông) - Sử dụng bộ vi xử lý điều khiển đóng ngắt tự động thông minh. - Tự động xác lập hệ số C/K hoặc cài đặt bằng tay. - Điều chỉnh thời gian tác động hệ thống - Điều chỉnh thời gian xả tụ - Thông số hiển thị : Công suất tác dụng, công suất phản kháng, Hệ số COSφ ; Bảo lỗi; Thành phần sóng hài (THD) , dòng điện, điện áp và công suất phản kháng trên mỗi pha. - Hiện thị số bằng màn hình LCD và LED (Cho giá trị dòng điện và điện áp) - Truyền thông RS485 - Điện áp hoạt động : 160-260V AC - Dải đo Cosφ : 0.00-1.00 - Dải đo dòng điện : 100mA - 5,5A (đo trực tiếp) 5/5A - 10000/5A (gián tiếp) - Thời gian đáp ứng : 0.4sec- 20sec	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	5,130,000
	RGT-24H	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động (Có truyền thông) - Sử dụng bộ vi xử lý điều khiển đóng ngắt tự động thông minh. - Tự động xác lập hệ số C/K hoặc cài đặt bằng tay. - Điều chỉnh thời gian tác động hệ thống - Điều chỉnh thời gian xả tụ - Thông số hiển thị : Công suất tác dụng, công suất phản kháng, Hệ số COSφ ; Bảo lỗi; Thành phần sóng hài (THD) , dòng điện, điện áp và công suất phản kháng trên mỗi pha. - Thao tác và Hiện thị số thông qua màn hình cảm ứng - Truyền thông RS485 - Điện áp hoạt động : 160-260V AC - Dải đo Cosφ : 0.00-1.00 - Dải đo dòng điện : 100mA - 5,5A (đo trực tiếp) 5/5A - 10000/5A (gián tiếp) - Thời gian đáp ứng : 0.4sec- 20sec	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	5,500,000
	RGT-MT18	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động (Màn hình cảm ứng, Có truyền thông) - Sử dụng bộ vi xử lý điều khiển đóng ngắt tự động thông minh. - Tự động xác lập hệ số C/K hoặc cài đặt bằng tay. - Điều chỉnh thời gian tác động hệ thống - Điều chỉnh thời gian xả tụ - Thông số hiển thị : Công suất tác dụng, công suất phản kháng, Hệ số COSφ ; Bảo lỗi; Thành phần sóng hài (THD) , dòng điện, điện áp và công suất phản kháng trên mỗi pha. - Thao tác và Hiện thị số thông qua màn hình cảm ứng - Truyền thông RS485 - Điện áp hoạt động : 160-260V AC - Dải đo Cosφ : 0.00-1.00 - Dải đo dòng điện : 100mA - 5,5A (đo trực tiếp) 5/5A - 10000/5A (gián tiếp) - Thời gian đáp ứng : 0.4sec- 20sec	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	8,030,000


SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ / TEMPERATURE CONTROL DEVICES						
	DT-311	Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : LED, 1 ó, 3 chữ số Loại cảm biến : PTC Dải đo lường : -50...+150 °C (DT-311), -19.9...+99.9 °C (DT-312) Độ chia : ± 1 °C (DT-311), ± 0.1 °C (DT-312) Sai số : ± % 1 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A, Ngõ ra cảnh báo : Relay (NA), 250VAC, 2A Cài đặt nhiệt : LoL .. UPL °C (HST) Cài đặt cảnh báo : AtP = Abs, -Ab; LoL .. UPL °C (AST) AtP = rEL,-rL; (HSt+rAL) , (HSt-20)...(HSt+20) °C Heat Hysteresis : 1 .. 20 °C (Hhs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Hhs) (DT-312) Alarm Hysteresis : 1 .. 20 °C (Ahs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Ahs) (DT-312) Ofset : -20...+20 (oFS), (DT-311), -19.0...+20.0 (oFS) (DT-312) Sấy nhiệt/Làm mát : H-C; Ht, CL Điện áp hoạt động : 100...240V AC Tần số hoạt động : 50 Hz / 60 Hz Công suất định mức : < 6VA Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,120,000
	DT-312	Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : LED, 1 ó, 3 chữ số Loại cảm biến : PTC Dải đo lường : -50...+150 °C (DT-311), -19.9...+99.9 °C (DT-312) Độ chia : ± 1 °C (DT-311), ± 0.1 °C (DT-312) Sai số : ± % 1 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A, Ngõ ra cảnh báo : Relay (NA), 250VAC, 2A Cài đặt nhiệt : LoL .. UPL °C (HST) Cài đặt cảnh báo : AtP = Abs, -Ab; LoL .. UPL °C (AST) AtP = rEL,-rL; (HSt+rAL) , (HSt-20)...(HSt+20) °C Heat Hysteresis : 1 .. 20 °C (Hhs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Hhs) (DT-312) Alarm Hysteresis : 1 .. 20 °C (Ahs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Ahs) (DT-312) Ofset : -20...+20 (oFS), (DT-311), -19.0...+20.0 (oFS) (DT-312) Sấy nhiệt/Làm mát : H-C; Ht, CL Điện áp hoạt động : 100...240V AC Tần số hoạt động : 50 Hz / 60 Hz Công suất định mức : < 6VA Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,110,000
	DT-311DIN	Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : LED, 1 ó, 3 chữ số Loại cảm biến : PTC Dải đo lường : -50...+150 °C (DT-311), -19.9...+99.9 °C (DT-312) Độ chia : ± 1 °C (DT-311), ± 0.1 °C (DT-312) Sai số : ± % 1 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A, Ngõ ra cảnh báo : Relay (NA), 250VAC, 2A Cài đặt nhiệt : LoL .. UPL °C (HST) Cài đặt cảnh báo : AtP = Abs, -Ab; LoL .. UPL °C (AST) AtP = rEL,-rL; (HSt+rAL) , (HSt-20)...(HSt+20) °C Heat Hysteresis : 1 .. 20 °C (Hhs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Hhs) (DT-312) Alarm Hysteresis : 1 .. 20 °C (Ahs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Ahs) (DT-312) Ofset : -20...+20 (oFS), (DT-311), -19.0...+20.0 (oFS) (DT-312) Sấy nhiệt/Làm mát : H-C; Ht, CL Điện áp hoạt động : 100...240V AC Tần số hoạt động : 50 Hz / 60 Hz Công suất định mức : < 6VA Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C	Tense	Turkey	Din rail	1,040,000
	PR-311	Đầu dò cảm biến nhiệt PTC	Tense	Turkey		320,000
	SPR-311	Đầu dò cảm biến nhiệt PTC	Tense	Turkey		320,000
	HT-310	Bộ điều khiển nhiệt độ và độ ẩm kỹ thuật số Hiển thị : LED, 1 ó, 3 chữ số Loại cảm biến : PTC • Dải nhiệt độ : -19,9C ° - + 80,0C ° • Dải độ ẩm 5% RH - 95% RH • Đầu ra điều khiển riêng biệt cho nhiệt độ và độ ẩm • Chức năng sưởi ấm và làm mát • Chức năng tăng độ ẩm và giảm độ ẩm • Giới hạn trên / dưới, độ trễ và điều chỉnh bù cho các giá trị đã đặt • Điều chỉnh thông số được hiển thị • Có khả năng lưu giữ cho các chương trình cài đặt và kiểm soát các thông số trong bộ nhớ liên tục • Kết nối dễ dàng với thiết bị đầu cuối plug-in • Bảo vệ bằng mặt khấu Tích hợp cảm biến độ ẩm NT-310	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,240,000
	NT-310	Cảm biến độ ẩm: Dải đo: Độ ẩm từ 5%-95%	Tense	Turkey		290,000
	DT-96E	Bộ điều khiển nhiệt độ Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : 1x3 digit 7 Segment Dải đo lường : 0 .. 600 °C Dải chỉnh định : 0 .. 600 °C Hysteresis Adjusting : 0 .. 50 °C Đầu vào : Fe-Const, J típi T/C Độ chia : ± 1 °C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A Điện áp hoạt động : 100...240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,310,000
	DT-72E	Bộ điều khiển nhiệt độ Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : 1x3 digit 7 Segment Dải đo lường : 0 .. 600 °C Dải chỉnh định : 0 .. 600 °C Hysteresis Adjusting : 0 .. 50 °C Đầu vào : Fe-Const, J típi T/C Độ chia : ± 1 °C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A Điện áp hoạt động : 100...240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,290,000
	DT-48E	Bộ điều khiển nhiệt độ Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : 1x3 digit 7 Segment Dải đo lường : 0 .. 600 °C Dải chỉnh định : 0 .. 600 °C Hysteresis Adjusting : 0 .. 50 °C Đầu vào : Fe-Const, J típi T/C Độ chia : ± 1 °C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A Điện áp hoạt động : 100...240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,220,000
	DT-36E	Bộ điều khiển nhiệt độ Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : 1x3 digit 7 Segment Dải đo lường : 0 .. 600 °C Dải chỉnh định : 0 .. 600 °C Hysteresis Adjusting : 0 .. 50 °C Đầu vào : Fe-Const, J típi T/C Độ chia : ± 1 °C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A Điện áp hoạt động : 100...240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,040,000

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
	DT-96Y	Bộ điều khiển nhiệt độ PID Hiển thị : LED, 2 ô, 4 chữ số Dạng cảm biến : J, K, T, S, R dạng T/C, Pt100 tùy chọn Dải đo lường : -100 .. 600 °C, J type T/C, (Inpt=J) -100 .. 1300 °C, K type T/C, (Inpt=k) -100 .. 400 °C, T type T/C, (Inpt=t) 0 .. 1750 °C, S type T/C, (Inpt=S) 0 .. 1750 °C, R type T/C, (Inpt=r) -100 .. 600 °C, Pt100, (Inpt=Pt) -99.9 .. 600.0 °C, Pt100, (Inpt=Pt.0) Độ chia : ± 1 2C or ± 0.1 2C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF or P,PI,PD,PID Ngõ ra : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A, (optional SSR) Ngõ ra cảnh báo : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A,(Only NO for DT-48) Cài đặt nhiệt : Lo.L .. UP.L °C (H.Set) Cài đặt cảnh báo : AL.Y = Abs,-Abs; Lo.L .. UP.L °C (A.Set) AL.Y = rel, -rel, bnd, -bnd, bn.i, -bn.i; -100 .. +100 / -10.0 .. +10.0 (Pt.0) Heat Hysteresis : 0 .. 50 / 0.0 .. 5.0 2C (H.Hys); PID is active if set to 0 Alarm Hysteresis : 1 .. 50 / 0.1 .. 5.0 2C (A.Hys) Proportional Band : 1 .. 130 2C (Pb.C) Integral Time : 0 .. 30.0 min (OFF if set to 0) Derivative Time : 0 .. 10.0 min. (OFF if set to 0) Control Period : 4 .. 200 sec (Ct) Ofset : -100..+100 C / -10.0 .. +10.0 (oFFS) Heating/Cooling : selectable (Only ON-OFF control form is active for cooling) Cold. Junc. Comp. : 0 .. 50 °C (T/C) Line Comp. : 10 Ohm max. (3 telli Pt100) Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C Điện áp hoạt động : 100..240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA Kích thước : 92 mm x 92 mm(DT-96), 69 mm x 69 mm(DT-72), : 46mm x 46mm(DT-48)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,580,000
	DT-72Y	Bộ điều khiển nhiệt độ PID Hiển thị : LED, 2 ô, 4 chữ số Dạng cảm biến : J, K, T, S, R dạng T/C, Pt100 tùy chọn Dải đo lường : -100 .. 600 °C, J type T/C, (Inpt=J) -100 .. 1300 °C, K type T/C, (Inpt=k) -100 .. 400 °C, T type T/C, (Inpt=t) 0 .. 1750 °C, S type T/C, (Inpt=S) 0 .. 1750 °C, R type T/C, (Inpt=r) -100 .. 600 °C, Pt100, (Inpt=Pt) -99.9 .. 600.0 °C, Pt100, (Inpt=Pt.0) Độ chia : ± 1 2C or ± 0.1 2C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF or P,PI,PD,PID Ngõ ra : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A, (optional SSR) Ngõ ra cảnh báo : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A,(Only NO for DT-48) Cài đặt nhiệt : Lo.L .. UP.L °C (H.Set) Cài đặt cảnh báo : AL.Y = Abs,-Abs; Lo.L .. UP.L °C (A.Set) AL.Y = rel, -rel, bnd, -bnd, bn.i, -bn.i; -100 .. +100 / -10.0 .. +10.0 (Pt.0) Heat Hysteresis : 0 .. 50 / 0.0 .. 5.0 2C (H.Hys); PID is active if set to 0 Alarm Hysteresis : 1 .. 50 / 0.1 .. 5.0 2C (A.Hys) Proportional Band : 1 .. 130 2C (Pb.C) Integral Time : 0 .. 30.0 min (OFF if set to 0) Derivative Time : 0 .. 10.0 min. (OFF if set to 0) Control Period : 4 .. 200 sec (Ct) Ofset : -100..+100 C / -10.0 .. +10.0 (oFFS) Heating/Cooling : selectable (Only ON-OFF control form is active for cooling) Cold. Junc. Comp. : 0 .. 50 °C (T/C) Line Comp. : 10 Ohm max. (3 telli Pt100) Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C Điện áp hoạt động : 100..240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA Kích thước : 92 mm x 92 mm(DT-96), 69 mm x 69 mm(DT-72), : 46mm x 46mm(DT-48)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,590,000
	DT-48	Bộ điều khiển nhiệt độ PID Hiển thị : LED, 2 ô, 4 chữ số Dạng cảm biến : J, K, T, S, R dạng T/C, Pt100 tùy chọn Dải đo lường : -100 .. 600 °C, J type T/C, (Inpt=J) -100 .. 1300 °C, K type T/C, (Inpt=k) -100 .. 400 °C, T type T/C, (Inpt=t) 0 .. 1750 °C, S type T/C, (Inpt=S) 0 .. 1750 °C, R type T/C, (Inpt=r) -100 .. 600 °C, Pt100, (Inpt=Pt) -99.9 .. 600.0 °C, Pt100, (Inpt=Pt.0) Độ chia : ± 1 2C or ± 0.1 2C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF or P,PI,PD,PID Ngõ ra : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A, (optional SSR) Ngõ ra cảnh báo : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A,(Only NO for DT-48) Cài đặt nhiệt : Lo.L .. UP.L °C (H.Set) Cài đặt cảnh báo : AL.Y = Abs,-Abs; Lo.L .. UP.L °C (A.Set) AL.Y = rel, -rel, bnd, -bnd, bn.i, -bn.i; -100 .. +100 / -10.0 .. +10.0 (Pt.0) Heat Hysteresis : 0 .. 50 / 0.0 .. 5.0 2C (H.Hys); PID is active if set to 0 Alarm Hysteresis : 1 .. 50 / 0.1 .. 5.0 2C (A.Hys) Proportional Band : 1 .. 130 2C (Pb.C) Integral Time : 0 .. 30.0 min (OFF if set to 0) Derivative Time : 0 .. 10.0 min. (OFF if set to 0) Control Period : 4 .. 200 sec (Ct) Ofset : -100..+100 C / -10.0 .. +10.0 (oFFS) Heating/Cooling : selectable (Only ON-OFF control form is active for cooling) Cold. Junc. Comp. : 0 .. 50 °C (T/C) Line Comp. : 10 Ohm max. (3 telli Pt100) Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C Điện áp hoạt động : 100..240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA Kích thước : 92 mm x 92 mm(DT-96), 69 mm x 69 mm(DT-72), : 46mm x 46mm(DT-48)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,580,000
	AD-96	Bộ điều khiển nhiệt độ dạng Analogue Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : LED, 1 ô, 3 chữ số Ngõ vào : Fe-Const, J tipi T/C Dải đo lường : 0 – 400 °C Độ chia : ± 1 °C Sai số : ± % 1 Dạng điều khiển : ON-OFF Ngõ ra nhiệt : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A Dải chỉnh định nhiệt : 0 – 400 °C Heat Hysteresis : 1 – 20 °C Proportional Band : 1 – 30 °C Proportional Time : 10 – 240 sn Ambiance Heat Comp. : 0 .. 50 °C Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C Điện áp hoạt động : 100..240VAC Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 6VA Kích thước : 92 mm x 92 mm	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,340,000
	DTZ-48	Bộ điều khiển nhiệt độ PID tích hợp timer Hiển thị : LED, 2 ô, 4 chữ số Đầu vào : J, K, T, S, R tipi T/C, Pt100 Dải đo lường : -100 .. 600 °C, J tip T/C, (Inpt=J) -100 .. 1300 °C, K tip T/C, (Inpt=k) -100 .. 400 °C, T tip T/C, (Inpt=t) 0 .. 1750 °C, S tip T/C, (Inpt=S) 0 .. 1750 °C, R tip T/C, (Inpt=r) -100 .. 600 °C, Pt100, (Inpt=Pt) -99.9 .. 600.0 °C, Pt100, (Inpt=Pt.0) Độ chia : ± 1 °C ; ± 0.1 °C Sai số : ± % 0.3 Dạng điều khiển : ON-OFF or P,PI,PD,PID Ngõ ra : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A Ngõ ra cảnh báo : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A Thời gian chỉnh định : 00:00 .. 99:59 hours (t.SET) Bước chỉnh thời gian : 1 min. tăng/giảm Chỉnh định thời gian cảnh báo : 00:00 .. 99:59 min. Bước chỉnh thời gian cảnh báo : 1 sec. tăng/giảm Thời gian tuyến tính : ± % 1.5 Chỉnh định Tripgger : 1 .. 1250 / 1.5 .. 125.0 °C (t.Hys) Chỉnh định nhiệt : Lo.L .. UP.L oC (H.Set) Heat Hysteresis : If 0 .. 50 / 0.0 .. 5.0 °C (H.Hys); Thời gian kiểm soát : 4 .. 200 sn (Ct) Ofset : -100..+100 °C / -10.0 .. +10.0 (oFFS) Line Comp. : 10 Ohm max. (3 wired Pt100) Nhiệt độ hoạt động : 0 .. 50 °C Điện áp hoạt động : 230VAC +10%, -20% Tần số hoạt động : 50Hz / 60Hz Công suất định mức : < 8VA	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,810,000

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	KIỂU LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VNĐ)
	PC-96	Bộ điều khiển nhiệt độ PID AUTO- TURN Kích thước : PC-96:96x96, PC-72:72x72mm Hiển thị : LED Dạng cảm biến : J,K,S type T/C, Pt100 Dải đo lường : -100 .. 600 oC, J type T/C, (Inpt=J), -100 .. 1300 oC, K type T/C, (Inpt=k) 0 .. 1750 oC, S type T/C, (Inpt=S) -100 .. 600 oC, Pt100, (Inpt=Pt) Độ chia : ± 1 oC Sai số : ± 0,3 % Sai số thời gian : ± % 1,5 (so với giá trị đặt) Dạng điều khiển : ON-OFF or P, PI, PD, PID Ngõ ra nhiệt : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A, Ngõ ra cảnh báo : Relay (NO + NC), 250VAC, 2A Chỉnh nhiệt : 0 .. xxx (phụ thuộc vào cảm biến kết nối) oC • Alarm SET : AL.tY = Abs; 0 .. Scale oC (A.SET) AL.tY = rel: -100 .. +100 oC (r,Alr) • Heat Hysteresis : 0 .. 50 oC (H.Hys); PID is active if set to 0 • Alarm Hysteresis : 1 .. 50 oC (A.Hys) • Proportional Band : 1 .. 130 oC (Pb.C) • Integral Time : 0 .. 30,0 min. (OFF if set to 0) • Derivative Time : 0.. 10,0 min. (OFF if set to 0) • Control Period : 4 .. 200 sec. (Ct) • Offset : -100..+100 oC (oFFS) • Cold. Junc. Comp. : 0 .. 50 oC (T/C) • Line Compensation : 10 Ohm max. (3 wire Pt100) • Sensor Failure : ALARM and OUT outputs are OFF in case of sensor failure, measurement out of range or hardware fails to measure input signal • Supply Voltage : 100..240VAC, 50-60Hz or (only for PC-72) 24VDC/AC (điện áp cách ly: 40VAC tối đa) • Công suất : < 8VA • Cấp độ bảo vệ : IP20 theo IEC EN 60529	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,180,000
	PC-72		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	2,060,000
	TK-1	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 1m)	Tense	Turkey		340,000
	TK-1.5	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 1.5m)	Tense	Turkey		430,000
	TK-2	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 2m)	Tense	Turkey		510,000
	TK-2.5	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 2.5m)	Tense	Turkey		590,000
	TK-3	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 3m)	Tense	Turkey		630,000
	TK-4	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 4m)	Tense	Turkey		630,000
	TK-5	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 5m)	Tense	Turkey		680,000
PHOTOCELL RELAY						
	FT-GR	Cảm biến ánh sáng	Tense	Turkey		430,000
	FTV-04	Cảm biến ánh sáng	Tense	Turkey		510,000
Remote Communication Devices / Thiết bị truyền thông từ xa						
	SMS-440	Thiết bị được thiết kế để kiểm soát thông qua SMS, tương thích với tất cả các thiết bị GSM. Nếu sử dụng pin, vui lòng lắp pin trước khi khởi động thiết bị. Nếu không sử dụng pin, kết nối thiết bị vào mạng điện. Khi thiết bị được cấp điện sau khi kết nối, đèn led nguồn (power) sáng, đèn led Rx nhấp nháy liên tục và nếu đường truyền dữ liệu GSM không được kết nối, đèn led tín hiệu nhấp nháy xanh. Sau đó, khi SMS-440 kết nối với thiết bị GSM, đèn led tín hiệu sáng. Lưu ý: không nên kích hoạt mã pin của thẻ sim sử dụng cho SMS-440. Đầu tiên, chuyển mã pin sang chế độ vô hiệu hoá bằng cách sử dụng điện thoại. Sau đó, có thể dùng SMS-440 • Truyền thông được mã hoá • Có thể kiểm soát 4 relay thông qua SMS • Có thể sử dụng 3 ngõ vào dạng điện tử • Có thể sử dụng pin	Tense	Turkey		
	GSM-MOD	Tất cả dữ liệu của đồng hồ và relay trong đường dây được kết nối với modem có thể được đọc và kiểm soát từ xa thông qua việc đọc và theo dõi bù của đồng hồ (bằng cách sử dụng dữ liệu GSM). Thiết bị có thể đọc, lưu trữ và báo cáo mức tiêu thụ năng lượng tức thời bằng cách lấy dữ liệu đồng hồ. Giá trị công suất tự điện có thể đạt được thông qua hệ thống bù, có thể thực hiện quy trình kiểm thử, có thể hiển thị đồ thị tăng/lượng Các giá trị tiêu thụ hữu dụng, phản kháng được lưu trữ. Các bất thường xảy ra trong dòng điện, điện áp, tỷ lệ phản ứng và các lỗi xảy ra trong hệ thống có thể được phát hiện từ xa. Tương thích với tất cả các thiết bị GSM.	Tense	Turkey		5,580,000

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẬP ĐẠT Type of installation	ĐƠN GIÁ BÌA Unit price (VND)
	ETH-MOD-T	<p>ETHERNET MODBUS GATEWAY - ETH-MOD-T Có thể đọc và kiểm soát tất cả dữ liệu của đồng hồ và relay được kết nối với modem từ xa bằng cách đọc đồng hồ và điều khiển tự bù (sử dụng kết nối internet hoặc mạng LAN). Thiết bị có thể đọc, lưu trữ và báo cáo mức tiêu thụ năng lượng tức thời bằng cách lấy dữ liệu đồng hồ. Giá trị công suất tự điện có thể đạt được thông qua hệ thống điều khiển tự bù, có thể thực hiện quy trình kiểm thử, có thể hiển thị đồ thị tăng luồng. Các giá trị tiêu thụ hữu dụng, phản kháng được lưu trữ. Các bất thường xảy ra trong dòng điện, điện áp, tỷ lệ phản ứng và các lỗi xảy ra trong hệ thống có thể được phát hiện từ xa. Truyền thông từ xa được thực hiện bởi máy phân tích năng lượng (bộ đếm và relay phản kháng) trên www.tenseenerji.com (server) bằng cách sử dụng kết nối internet hoặc mạng LAN.</p>	Tense	Turkey		4,380,000
	USB-CON	<p>Bộ chuyển đổi USB-CON có tác dụng chuyển đổi dữ liệu của các thiết bị (đồng hồ đo, đồng hồ phân tích năng lượng, relay điều khiển công suất phản kháng,...) sử dụng truyền thông RS485, RS232 hoặc công quang optical (RS232) sang giao thức USB. Sử dụng bộ chuyển đổi cách ly, nếu thiết bị sử dụng để truyền thông không được cách ly. Nếu không, các thiết bị sử dụng để truyền thông có thể bị hỏng. Xác định giao thức (RS485 hay RS232) muốn chuyển đổi sang USB. Chỉnh bằng chuyển mạch dip switch dựa trên giao thức được sử dụng như dưới đây. Kết nối dựa trên giao thức được sử dụng. Cáp kết nối RS485 nên có chiều dài khoảng 800 m. Độ dài cáp có thể thay đổi tùy thuộc vào việc sử dụng terminal A hay B được sử dụng để kết nối và vào việc sử dụng cáp có giá trị điện trở thấp hay không. Khi chiều dài cáp hoặc số lượng thiết bị tăng, có thể kết nối điện trở 120R đi kèm thiết bị vào hệ thống. Có thể kết nối tối đa 256 thiết bị. Nếu cáp kết nối RS232 dài hơn 2 m, có thể xảy ra mất dữ liệu. Có thể kết nối tối đa một thiết bị. Nếu sử dụng cổng RS485 hoặc RS232 để kết nối các đồng hồ, có thể cần che đầu đọc quang của đồng hồ bằng băng dính đen. Nếu không, dữ liệu có thể không chính xác.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tương thích với USB1.0/USB 1.1/USB 2.0 FIFO: 128 bytes receive buffer, 256 bytes transmit buffer 300bps – 230,4 Kbps Baudrate 	Tense	Turkey		1,810,000
	OP-USB	<p>Communication Protocol Giao thức truyền thông: Compatibility with IEC1107 (IEC62056-21) USB1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Operating Temperature Nhiệt độ hoạt động: -20°C 55°C Magnet: Neodymium magnet Connection Type Kiểu kết nối: USB Connector (USB B type female) and terminal connection; Kết nối USB (USB đầu cái B) và kết nối terminal</p>	Tense	Turkey		1,680,000
	OP-232	<p>Thiết bị được thiết kế để trao đổi thông tin thông qua các thiết bị điện truyền thông với giao thức IEC1107 (IEC62056-21) trên cổng quang. Modem GSM/Ethernet hoặc PSTN dùng cho truyền thông với bộ đếm được sử dụng để đọc dữ liệu trên bộ đếm. Các kiểu kết nối: - 6 nam châm neodymi - Giao thức truyền thông RS232</p>	Tense	Turkey		1,470,000
RELAY BẢO VỆ QUÁ DÒNG						
	TRM-100	<p>Relay bảo vệ quá dòng Relay nhiệt kỹ thuật số được thiết kế để ngăn ngừa và kiểm soát tải khỏi bị hư hỏng do dòng điện cao.</p>	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	2,750,000
	TRM-200	<ul style="list-style-type: none"> -TRM-100 (40 - 100A) -TRM-200 (90A - 200A) -TRM-300 (190 - 300A) -Mất cân bằng 50% cố định -Độ trễ: 0,1 - 20s (TRM-100) -Độ trễ: 1 - 200s (TRM-200 & TRM-300) 	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	3,360,000
	TRM-300	<ul style="list-style-type: none"> -Lỗi thời gian trễ có thể điều chỉnh -Chế độ làm việc có thể điều chỉnh (Tự động, Bán tự động hoặc Bảng tay) -Sử dụng với CT đi kèm (Bao gồm trong hộp có biến dòng) 	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	4,400,000
	TRM-30F	<p>Rơ le bảo vệ điện áp & quá dòng (điều chỉnh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình LED hiển thị V, A - Dùng cho mạng 3P3W - Tần số hoạt động 50/60Hz - Dải điều chỉnh dòng 0,5 - 30A - Mất cân bằng I 50% (cố định) - Ngưỡng điện áp cao 440 V (cố định) - Ngưỡng điện áp thấp 265 V (cố định) - Mất cân bằng U 30% (cố định) - Trễ xác nhận lỗi 3 s (cố định) - Trễ tác động 0-20 s (điều chỉnh) 	Tense	Turkey	Din rail hoặc bảng gắn	1,650,000

SẢN PHẨM Product	MÃ ĐẶT HÀNG Ordering Code	MÔ TẢ Description	HÃNG SẢN XUẤT Brand	XUẤT XỨ C/O	Kiểu LẮP ĐẶT Type of installation	ĐƠN GIÁ BIA Unit price (VNĐ)
KHOẢNG ĐỘNG TỬ						
	KMP-5kVAr	Công suất 5 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		700,000
	KMP-10kVAr	Công suất 10 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		860,000
	KMP-15kVAr	Công suất 15 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		980,000
	KMP-20kVAr	Công suất 20 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		1,200,000
	KMP-25kVAr	Công suất 25 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		1,720,000
	KMP-30kVAr	Công suất 30 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		2,140,000
	KMP-40kVAr	Công suất 40 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		2,520,000
	KMP-50kVAr	Công suất 50 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		2,720,000
	KMP-60kVAr	Công suất 60 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC	Tense	Turkey		3,000,000

TỤ BÙ, TỤ KHÁNG						
	TTK-0.5	<p>Tụ điện LV được thiết kế để hiệu chỉnh hệ số công suất trong hệ thống điện áp thấp. Tụ điện có vỏ nhôm kiểu hình trụ. Việc nổ tụ điện được ngăn chặn bằng hệ thống tách mạch nhạy cảm với áp suất quá cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 0.5kVAr, 1kVAr, 1.5kVAr, 2.5kVAr, 5kVAr, 7.5kVAr, 10kVAr, 12.5kVAr, 15kVAr, 20kVAr, 25kVAr, 30kVAr, 40kVAr, 50kVAr (Ba pha) - Tiêu chuẩn: IEC 60831-1 / 2 - Điện áp định mức: 400V AC - Quá áp: Un + 10%, 8 giờ cứ sau 24 giờ - Over Current : 1,5 x In - Vỏ: Vỏ nhôm hình trụ. - Tuổi thọ sử dụng trong điều kiện bình thường: > 130.000 giờ (nhiệt độ môi trường lên đến + 55 ° C) - Nhiệt độ môi trường: - 40 ° C - + 55 ° C - Làm mát: Làm mát bằng không khí tự nhiên. Nhiệt độ vỏ hộp tối đa 60 ° C ở trên cùng của hộp. - Hệ thống cách nhiệt: Màng polypropylene kim loại MKP, tự phục hồi. - Tính năng an toàn: Bộ tách 3 pha nhạy cảm với áp suất cực cao. - Kiểu lắp: Dọc. 	Tense	Turkey		550,000
	TTK-1		Tense	Turkey		550,000
	TTK-1.5		Tense	Turkey		600,000
	TTK-2.5		Tense	Turkey		710,000
	TTK-5		Tense	Turkey		960,000
	TTK-7.5		Tense	Turkey		1,140,000
	TTK-10		Tense	Turkey		1,400,000
	TTK-12.5		Tense	Turkey		1,630,000
	TTK-15		Tense	Turkey		2,020,000
	TTK-20		Tense	Turkey		2,680,000
	TTK-25		Tense	Turkey		3,240,000
	TTK-30		Tense	Turkey		3,470,000
	TTK-40		Tense	Turkey		5,840,000
TTK-50	Tense	Turkey		6,220,000		

THIẾT BỊ ĐIỆN 286

Hotline: **0928.889.286**

Website: **Thietbidien286.com**

