








BẢNG GIÁ THIẾT BỊ TENSE

*** MỨC CHIẾT KHẤU THEO GIÁ TRỊ TỪNG ĐƠN HÀNG ĐƠN HÀNG**

Chiết khấu giá trị đơn hàng dựa trên giá trị của 1 lần giao hàng, được tính trên đơn giá cố định sau chiết khấu, tổng giá trị trước VAT của đơn hàng. Nếu khách hàng đặt hàng mà chia nhỏ lẻ thành nhiều lần lấy sẽ ko áp dụng Chiết khấu theo đơn hàng.

















- Đối với đơn hàng trên 20.000.000đ giảm thêm 2% / tổng giá trị đơn hàng
- Đối với đơn hàng trên 40.000.000đ giảm thêm 5% / tổng giá trị đơn hàng
- Đối với đơn hàng trên 80.000.000đ giảm thêm 7% / tổng giá trị đơn hàng
- Đơn hàng trên 150 triệu. Vui lòng liên hệ để có mức giá tốt nhất.

Đồng tiền: VND








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)
ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG ĐA CHỨC NĂNG / ENERGY ANALYZER						
	EM-07	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. - 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 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: - 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	1,790,000
	EM-07K	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. - 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 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: - 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	1,990,000
	TPM-01E	Đồng hồ phân tích năng lượng : - 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	1,680,000
	TPM-01ES	Đồng hồ phân tích năng lượng: - 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	1,790,000
	TPM-01ESH	Đồng hồ phân tích năng lượng: - Đo sóng hài điện áp và dòng điện tới bậc thứ 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	1,990,000

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)
	TPM-04	<p>Đồng hồ phân tích năng lượng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, ΣkVArh) - Hiện thị giá trị Min, Max và giá trị trung bình của Điện áp(V), dòng điện (A) và công suất. - Hiện thị LCD 71,5x61,5 - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Nhặt kỹ sự kiện (quá 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 Modbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bps) - Đồng hồ thời gian thực , có thể điều chỉnh ngày, giờ. - Sai số: 0,2% (U, I), 0,5% (kVA), 1% (kVAr) + 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	2,470,000
	TPM-04SH-DL	<p>Đồng hồ phân tích năng lượng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, ΣkVArh) - Hiện thị giá trị Min, Max và giá trị trung bình của Điện áp(V), dòng điện (A) và công suất. - Hiện thị LCD 71,5x61,5 - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Nhặt kỹ sự kiện (quá 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 Modbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bps) - Đồng hồ thời gian thực , có thể điều chỉnh ngày, giờ. - Sai số: 0,2% (U, I), 0,5% (kVA), 1% (kVAr) + 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	2,370,000
 	TPM-05	<p>Đồng hồ phân tích năng lượng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). - Đo lường hệ số công suất (PF1,PF2,PF3) và Cosφ(Cosφ1,Cosφ2,Cosφ3) cho từng pha. - Đo lường năng lượng (ΣkWh, ΣkVArh) - Hiện thị giá trị Min, Max và giá trị trung bình của Điện áp(V), dòng điện (A) và công suất. - Hiện thị LCD 71,5x61,5 - Lưu trữ giá trị điện áp, dòng điện, công suất trong khoảng thời gian - Nhặt kỹ sự kiện (quá 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 Modbus RS485 (Tốc độ 1200 - 38400 bps) - Đồng hồ thời gian thực , có thể điều chỉnh ngày, giờ. - Sai số: 0,2% (U, I), 0,5% (kVA), 1% (kVAr) + 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	3,140,000









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	1,240,000	
	EM-06		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,080,000	
	EM-100D		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,220,000	
	EM-250D		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,410,000	
	EM-06DIN		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 : 1V-500V AC - Dải đo dòng điện : 70mA - 5,5A AC (EM-06DIN) đo trực tiếp. 1A - 100A AC (EM-60DIN) 2A - 250A AC (EM-250DIN) - Kết nối biến dòng : 10/5A - 9995/5A (X5) (EM-06DIN) CT120 (EM-60DIN) đi kèm đồng hồ CT300 (EM-250DIN) đi kèm đồng hồ. - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Din rail	1,100,000
	EM-100DIN			Tense	Turkey	Din rail	1,290,000
	EM-250DIN	Tense		Turkey	Din rail	1,490,000	
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	600,000	
	DAV-120	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-120) 2A - 250A AC (DAV-300) - Kết nối biến dòng : CT120 (DAV-120) đi kèm đồng hồ CT300 (DAV-300) đi kèm đồng hồ - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Din rail	700,000	
	DAV-300		Tense	Turkey	Din rail	740,000	
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	720,000	
	DJ-A72		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	620,000	
	DJ-A48		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	580,000	
	DJ-A36		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	540,000	










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)
	DA-209	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	720,000
	DA-207	- Dải đo dòng điện : 2A - 250A AC - Kết nối biến dòng : CT-300 , đi kèm đồng hồ - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	740,000
	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	830,000
	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	770,000
	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) 2A - 250A AC (DA-300)	Tense	Turkey	Din rail	770,000
	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	720,000
	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 thông 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	1,180,000
	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	1,020,000
	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 - 9995/5A (X5) - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	790,000
	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	600,000
	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	540,000
	DJ-A36DC	- Cấp độ bảo vệ: IP41 (Font panel), IP20 (Body)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	540,000
ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN ÁP/ VOLT METER						
	DJ-V96		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	740,000
	DJ-V72	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	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	660,000
	DJ-V48	- Dải đo điện áp : 1V - 500V AC - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	600,000
	DJ-V36		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	540,000









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)
	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	750,000
	DJ-V72S	- Dải đo điện áp : 1V - 500V AC - Sai số : 1% - Cấp độ bảo vệ : IP20	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	740,000
	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	750,000
	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	680,000
	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	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	660,000
	DJ-V72DC	- 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	660,000
ĐỒNG HỒ ĐO TẦN SỐ/ FREQUENCY METER						
	DJ-F96	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	680,000
	DJ-F72		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	660,000
	DJ-F48		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	600,000
	DJ-F36		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	520,000
	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	660,000
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	470,000
RƠ LE THỜI GIAN / TIME RELAY (NEW)						
	ERV-03	On Delay , 0,1 - 3 sec.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
	ERV-12	On Delay , 0,1 - 12 sec.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
	ERV-30	On Delay , 0,1 - 30 sec.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
	ERV-60	On Delay , 0,1 - 60 sec.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
	ERV-03D	On Delay , 0,1 - 3 min.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
	ERV-12D	On Delay , 0,1 - 12 min.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
	ERV-30D	On Delay , 0,1 - 30 min.	Tense	Turkey	Din rail	410,000
ERV-60D	On Delay , 0,1 - 60 min.	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 (VND)
	ERP-03Y	On Delay , 0,1 - 3 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-12Y	On Delay , 0,1 - 12 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-30Y	On Delay , 0,1 - 30 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-60Y	On Delay , 0,1 - 60 sec.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-03DY	On Delay , 0,1 - 3 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-12DY	On Delay , 0,1 - 12 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-30DY	On Delay , 0,1 - 30 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
	ERP-60DY	On Delay , 0,1 - 60 min.	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	350,000
 	ERS-03Y	On Delay , 0,1 - 3 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	350,000
	ERS-12Y	On Delay , 0,1 - 12 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	370,000
	ERS-30Y	On Delay , 0,1 - 30 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	370,000
	ERS-60Y	On Delay , 0,1 - 60 sec.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	370,000
	ERS-03DY	On Delay , 0,1 - 3 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	350,000
	ERS-12DY	On Delay , 0,1 - 12 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	350,000
	ERS-30DY	On Delay , 0,1 - 30 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	390,000
	ERS-60DY	On Delay , 0,1 - 60 min.	Tense	Turkey	Dạng chân cắm	370,000
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	470,000
	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	490,000
	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	490,000
	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	620,000
	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	500,000
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	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	750,000
	ERD-72	- Hiển thị : LED 1 ó, 3 chữ số - 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 - Delay output : relay out1 (NO-O-NC) , 2A/250VAC - Instant.Output : relay out2 (NO-O) , 2A/250VAC	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	810,000
	ERD-96		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	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 (VND)
	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 ó, 3 chữ số - Kích thước : 48x48mm (ERD-48M) 72x72mm (ERD-72M) 96x96mm (ERD-96M)	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,470,000
	ERD-72M	- Chỉnh định : 99:59hour, 99.59min, 99.59sec - Input : Start/reset/Gate 3x230 VAC (0:0-50VAC, 1:150-240VAC) - output : relay out1,2 (NO-O-NC) , 2A/250VAC	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,410,000
	ERD-48M	- 8 chế độ lựa chọn - Bộ nhớ EEPROM để lưu trữ cài đặt	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,330,000
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	1,597,000
	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	1,462,000
	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	1,327,000
	DHM-DIN	Bộ đếm thời gian - Điện áp hoạt động : 150-260V AC - Tần số hoạt động : 50/60Hz - Hiển thị : LED 2 ó, 3 chữ số	Tense	Turkey	Din rail	674,000
	DHM-48	- Thời gian tối đa : 99.999h - Độ chính xác : 1/10000sec	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	680,000
RƠ LÊ 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	430,000
	FKV-12		Tense	Turkey	Din rail	310,000
	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	470,000

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)
	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	500,000
	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	560,000
	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	560,000
	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 bảng gắn	830,000
	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 bảng gắn	790,000
	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	850,000
	FKV-03N	Role 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	350,000
	FKV-24F	Relay bảo vệ pha, thứ tự pha và mất cân bằng pha Role 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	350,000

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 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	850,000
	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	1,160,000
	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	890,000
	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	890,000
	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	1,000,000
	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	520,000
	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	580,000
	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	560,000
	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	600,000
	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	290,000
	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	350,000
	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	430,000



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 BÁO 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	450,000
	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	450,000
	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	520,000
	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	450,000
	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	470,000
	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	720,000
	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	740,000
	SSE-10	Điện cực đo	Tense	Turkey		80,000
	FLT-1.6	Phao đo mức (loại cơ) dài 1,6m	Tense	Turkey		430,000
	FLT-3	Phao đo mức (loại cơ) dài 3m	Tense	Turkey		500,000
	FLT-5	Phao đo mức (loại cơ) dài 5m	Tense	Turkey		660,000
	FLT-10	Phao đo mức (loại cơ) dài 10m	Tense	Turkey		930,000







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	750,000
	HSR-23W		Tense	Turkey	Din rail	810,000
	HSR-03		Tense	Turkey	Din rail	830,000
	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	2,500,000
	TDK-02		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	3,020,000
	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	1,470,000
	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	1,140,000
	MDK-03		Tense	Turkey	Din rail	1,330,000
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	1,020,000
	KON-TER-18	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 18A)	Tense	Turkey	Din rail	1,140,000
	KON-TER-25	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 25A)	Tense	Turkey	Din rail	1,290,000
	KON-TER-32	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 32A)	Tense	Turkey	Din rail	1,450,000
	KON-TER-50	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 50A)	Tense	Turkey	Din rail	1,910,000
	KON-TER-75	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 75A)	Tense	Turkey	Din rail	
	KON-TER-100	Digital contactor kèm bảo vệ nhiệt (dòng định mức 100A)	Tense	Turkey	Din rail	





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 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 tự 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	3,560,000
	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 tự 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, P Σ , S1, S2, S3, S Σ . - 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	2,990,000
	RGM-12S	Bộ điều khiển công suất tự bù tự động 12 bước . 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, P Σ , S1, S2, S3, S Σ , Q1, Q2, Q3, PF - THD-I 15th harmonic: THD-V 15th harmonic - Đầu ra quạt làm mát và alarm	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,930,000
	RGT-18E	Bộ điều khiển công suất tự bù 18 bước - Kết nối 3 CT hoặc 1 CT. - Dễ dàng cài đặt hệ số cos phi. - Bảo vệ điện áp & sóng hài. - Có thể kết nối tự 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, P Σ , S1, S2, S3, S Σ . - 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	4,160,000
	RGT-18SVC	Bộ điều khiển công suất tự bù 18 bước, Modbus RTU - LCD Screen - Dễ dàng cài đặt hệ số cos phi. - Modbus RTU Communication. - Bảo vệ điện áp & sóng hài. Hiện thị THD-V & THD-I. - Có thể kết nối tự 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). - Kết nối 3 CT hoặc 1 CT. - Hiện thị P1, P2, P3, P Σ , S1, S2, S3, S Σ . - 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	4,910,000

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)
	RGT-24H	<p>Bộ điều khiển công suất tự bù tự động 24 bước (Có truyền thông)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 tự 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	4,640,000
	RGT-MT18	<p>Bộ điều khiển công suất tự bù tự động (Màn hình cảm ứng, Có truyền thông)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 tự 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	6,000,000
BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ / TEMPERATURE CONTROL DEVICES						
	DT-311	<p>Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số</p> <p>Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị.</p> <p>Hiện thị : LED, 1 ó, 3 chữ số</p> <p>Loại cảm biến : PTC</p> <p>Dải đo lường : -50...+150 °C (DT-311), -19.9...+99.9 °C (DT-312)</p> <p>Độ chia : ± 1 °C (DT-311), ± 0.1 °C (DT-312)</p> <p>Sai số : ± % 1</p> <p>Dạng điều khiển : ON-OFF</p> <p>Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A,</p> <p>Ngõ ra cảnh báo : Relay (NA), 250VAC, 2A</p> <p>Cài đặt cảnh báo : LoL .. UPL °C (HSt)</p> <p>Cài đặt cảnh báo : AtP = Abs, -Ab; LoL .. UPL °C (ASt)</p> <p>AtP = rEL,-rL; (HSt+rAL) , (HSt-20)..(HSt+20) °C</p> <p>Heat Hysteresis : 1 .. 20 °C (Hhs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Hhs) (DT-312)</p> <p>Alarm Hysteresis : 1 .. 20 °C (Ahs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Ahs) (DT-312)</p> <p>Ofset : -20...+20 (oFS), (DT-311), -19.0...+20.0 (oFS) (DT-312)</p> <p>Sấy nhiệt/Làm mát : H-C; Ht, CL</p> <p>Điện áp hoạt động : 100..240V AC</p> <p>Tần số hoạt động : 50 Hz / 60 Hz</p> <p>Công suất định mức : < 6VA</p> <p>Nhiệt độ hoạt động. : 0 .. 50 °C</p>	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	870,000
	DT-312	<p>Dạng điều khiển : ON-OFF</p> <p>Ngõ ra : Relay (NA + NK), 250VAC, 2A,</p> <p>Ngõ ra cảnh báo : Relay (NA), 250VAC, 2A</p> <p>Cài đặt cảnh báo : LoL .. UPL °C (HSt)</p> <p>Cài đặt cảnh báo : AtP = Abs, -Ab; LoL .. UPL °C (ASt)</p> <p>AtP = rEL,-rL; (HSt+rAL) , (HSt-20)..(HSt+20) °C</p> <p>Heat Hysteresis : 1 .. 20 °C (Hhs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Hhs) (DT-312)</p> <p>Alarm Hysteresis : 1 .. 20 °C (Ahs) (DT-311), 0.1 .. 20.0 °C (Ahs) (DT-312)</p> <p>Ofset : -20...+20 (oFS), (DT-311), -19.0...+20.0 (oFS) (DT-312)</p> <p>Sấy nhiệt/Làm mát : H-C; Ht, CL</p> <p>Điện áp hoạt động : 100..240V AC</p> <p>Tần số hoạt động : 50 Hz / 60 Hz</p> <p>Công suất định mức : < 6VA</p> <p>Nhiệt độ hoạt động. : 0 .. 50 °C</p>	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	890,000
	DT-311DIN	<p>Sấy nhiệt/Làm mát : H-C; Ht, CL</p> <p>Điện áp hoạt động : 100..240V AC</p> <p>Tần số hoạt động : 50 Hz / 60 Hz</p> <p>Công suất định mức : < 6VA</p> <p>Nhiệt độ hoạt động. : 0 .. 50 °C</p>	Tense	Turkey	Din rail	830,000
	PR-311	Đầu dò cảm biến nhiệt PTC	Tense	Turkey		250,000
	SPR-311	Đầu dò cảm biến nhiệt PTC	Tense	Turkey		250,000
	HT-310	<p>Bộ điều khiển nhiệt độ và độ ẩm kỹ thuật số</p> <p>Hiện thị : LED, 1 ó, 3 chữ số</p> <p>Loại cảm biến : PTC</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 ẩm 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 khóa <p>Tích hợp cảm biến độ ẩm NT-310</p>	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	990,000

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)
	NT-310	Cảm biến độ ẩm: Dài đo: Độ ẩm từ 5%-95%	Tense	Turkey		240,000
	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 tiếp 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
	DT-72E		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,040,000
	DT-48E		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	930,000
	DT-36E		Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	830,000
	DT-96Y		Bộ điều khiển nhiệt độ PID Hiển thị : LED, 2 ó, 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 cảnh báo : Lo.L .. UP.L °C (H.Set) AL.tY = 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) Offset : -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
	DT-72Y	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,250,000	
	DT-48Y	Tense	Turkey	Mặt cánh tủ	1,180,000	
	AD-96	Bộ điều khiển nhiệt độ dạng Analoge Độ chính xác cao, lưu trữ chương trình và thông số trong bộ nhớ thiết bị. Hiển thị : LED, 1 ó, 3 chữ số Ngõ vào : Fe-Const, J tiếp 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	1,060,000

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)
	DTZ-48	Bộ điều khiển nhiệt độ PID tích hợp timer Hiển thị : LED, 2 0, 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 Trippger : 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) Offset : -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	1,410,000
	TK-1	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 1m)	Tense	Turkey		290,000
	TK-1.5	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 1.5m)	Tense	Turkey		390,000
	TK-2	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 2m)	Tense	Turkey		430,000
	TK-2.5	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 2.5m)	Tense	Turkey		500,000
	TK-3	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 3m)	Tense	Turkey		450,000
	TK-4	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 4m)	Tense	Turkey		470,000
	TK-5	Đầu dò cảm biến nhiệt (Dài 5m)	Tense	Turkey		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 (VND)
PHOTOCELL RELAY						
	FT-GR	Cảm biến ánh sáng	Tense	Turkey		308,000
	FTV-04	Cảm biến ánh sáng	Tense	Turkey		347,000
Remote Communication Devices / Thiết bị truyền thông từ xa						
	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 tụ 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/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. Tương thích với tất cả các thiết bị GSM.	Tense	Turkey		5,097,000
	ETH-MOD-T	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 tụ 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 tụ điện có thể đạt được thông qua hệ thống điều khiển tụ 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.	Tense	Turkey		3,847,000
	USB-CON	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 cổng 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. Chính 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. • 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		1,539,000
	OP-USB	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	Tense	Turkey		1,404,000
	OP-232	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	Tense	Turkey		1,289,000

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 BẢO VỆ QUÁ DÒNG						
	TRM-100	Relay bảo vệ quá dòng <i>Relay nhiệt kỹ thuật số được thiết kế để ngăn ngừa và kiểm soát tải khởi bị hư hỏng do dòng điện cao.</i> - 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) - Lỗi thời gian trễ có thể điều chỉnh - Chế độ làm việc có thể điều chỉnh (Tự động, Bán tự động hoặc Bằng tay) - Sử dụng với CT đi kèm (Bao gồm trong hộp có biến dòng)	Tense	Turkey	Din rail hoặc băng gắn	2,160,000
	TRM-200		Tense	Turkey	Din rail hoặc băng gắn	2,540,000
	TRM-300		Tense	Turkey	Din rail hoặc băng gắn	3,220,000
	TRM-30F	Rơ le bảo vệ điện áp & quá dòng (điều chỉnh) - 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 băng gắn	1,250,000
KHỞI ĐỘNG TỬ						
	KMP-5kVAr	Công suất 5 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		870,000
	KMP-10kVAr	Công suất 10 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		890,000
	KMP-15kVAr	Công suất 15 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		1,160,000
	KMP-20kVAr	Công suất 20 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		1,390,000
	KMP-25kVAr	Công suất 25 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		1,660,000
	KMP-30kVAr	Công suất 30 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		2,370,000
	KMP-40kVAr	Công suất 40 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		2,680,000
	KMP-50kVAr	Công suất 50 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC + 2 NO	Tense	Turkey		3,040,000
	KMP-60kVAr	Công suất 60 kVAr. Điện áp cuộn dây 230VAC. Tiếp điểm phụ 1 NC	Tense	Turkey		4,100,000
TỤ BÙ, TỤ KHÁNG						
	TTK-0.5	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 nối tụ điện được ngăn chặn bằng hệ thống tách mạch nhạy cảm với áp suất quá cao. - 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		290,000
	TTK-1		Tense	Turkey		470,000
	TTK-1.5		Tense	Turkey		490,000
	TTK-2.5		Tense	Turkey		700,000
	TTK-5		Tense	Turkey		850,000
	TTK-7.5		Tense	Turkey		1,040,000
	TTK-10		Tense	Turkey		1,370,000
	TTK-12.5		Tense	Turkey		1,490,000
	TTK-15		Tense	Turkey		1,640,000
	TTK-20		Tense	Turkey		2,270,000
	TTK-25		Tense	Turkey		2,640,000
	TTK-30		Tense	Turkey		2,910,000
	TTK-40		Tense	Turkey		5,310,000
	TTK-50		Tense	Turkey		5,620,000