



**PROTEJA JÁ OS SEUS
ELETRODOMÉSTICOS CONTRA
QUEIMA E CHOQUES ELÉTRICOS!!**



EVITA CHOQUES!

LANÇAMENTOS

**RTM-06 - RELÉ DE
TENSÃO MONOFÁSICO
(TOMADA BLOCKCHOK
ou MiniMAX)**



Blockchok:



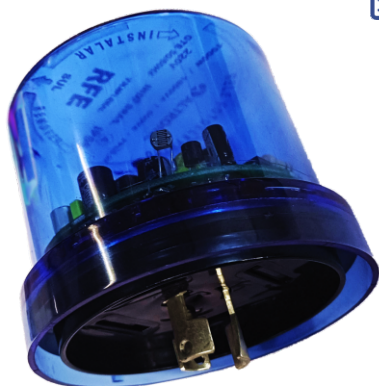
MiniMAX:



**RFE - RELÉ FOTOELÉTRICO.
COM PROTEÇÃO DE SURTO
E CONTROLE DE MÍNIMA E
MÁXIMA TENSÃO**



PROTEGE LUMINÁRIAS!



**RFT - RELÉ DE FUGA
TERRA (BLOCKCHOK)**



EVITA CHOQUES!



FICHA TÉCNICA (📄)
VÍDEO-AULA (📺)
NA PALMA DA SUA MÃO!

ALTRONIC®

Monitron®

TRON
CONTROLES ELÉTRICOS

RELÉS DE TEMPO

Clicando na imagem de itens marcados com você verá sua ficha técnica.

Itens marcados com o símbolo possuem vídeo-aulas.



- ✓ - Uma única escala;
- ✓ - Segundos ou minutos;
- ✓ - Alimentação bivolt: 94/242 Vca, 220/380 Vca, 380/440 Vca;



RT



- ✓ - Multi-escala (1 Seg. à 100h);
- ✓ - Multi-função (Retardo ou pulso na energização);
- ✓ - Multi-tensão (24 à 240Vca/Vcc);



TEI



- ✓ - Partida de motor;
- ✓ - Chave estrela-triângulo;



RYD



- ✓ - Revezamento de bombas e motores;



RVB



- ✓ - Programador horário;
- ✓ - Diário / semanal;
- ✓ - Função Pulso;



PDS



- ✓ - Horímetro; Totalizador horário;
- ✓ - 220, 110, 24 Vca
- ✓ - Função Pulso;

THA

RELÉS DE PROTEÇÃO



- ✓ - Falta de fase;
- ✓ - Multi-tensão (220/380);
- ✓ - Assimetria modular;



FFS



- ✓ - Falta de fase;
- ✓ - Inversão de fase;
- ✓ - Assimetria modular;
- ✓ - Multitensão (220-440);

FIF



- ✓ - Falta e inversão de fase Min./Max.corrente;
- ✓ - Entrada de ar na bomba;
- ✓ - Inibição de partida e retardo no desligamento;



PBM *Patente requerida.

CONTROLES DE NÍVEL



- ✓ - Controle de nível superior ou inferior;
- ✓ - Aplicação: Reservatórios ou poços artesanais;



REL



- ✓ - Controle de nível superior ou inferior;
- ✓ - Com proteção de falta de fase;



RNF



- ✓ - Sonda Hidrostática;
- ✓ - 12 a 36VDC
- ✓ - 4 a 20mA;
- ✓ - Range 0-4 MCA;
- ✓ - Cabo de 5m;
- ✓ - IP 68;

SNH

CHAVES DE PARTIDA



- ✓-Contator e Relé de sobrecarga;
- ✓-Com botoeira ou chave comutadora;

PDA 01



- ✓-Contator, Relé de sobrecarga e Relé Falta de Fase sem neutro;
- ✓-Com botoeira ou Chave comutadora;

PDA 12



- ✓-Contator, Relé de sobrecarga, Relé de nível e Falta de Fase;
- ✓-Com botoeira ou Chave comutadora;

PDA 03

CHAVES ROTATIVAS E REVERSORAS



- ✓-Contator, Relé de proteção de bombas e motores (PBM);
- ✓-Com botoeira ou Chave comutadora;

PDA 51



- ✓-Chave Liga / Desliga;
- ✓-Chave Reversora;
- ✓-Corrente 20, 32, 63 A;
- ✓-3 Polos;

CRALD | CRALDL



- ✓-Chave Liga / Desliga C/ disposição P/ cadeado;
- ✓-Corrente 25, 32, 63 A;
- ✓-3 Polos;

CRACAD

QUADROS PARA AUTOMAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOTOBOMBAS



- ✓-Contator + relé de sobrecarga + Relé de nível e falta de fase + eletrodo de nível + voltímetro + amperímetro + disjuntor + chave comutadora (Manual - Desligado ou automático);
- Trifásico ou monofásico;

CHA ECO



- ✓-Contator + relé de sobrecarga + relé de nível inferior e falta de fase + disjuntor + eletrodos de nível + voltímetro e amperímetro digital + chave comutadora (Manual - Desligado - Automático);
- Trifásico ou monofásico;

CHA ECO ID



- ✓-Disjuntor + contator + relé PBM (falta e inversão de fase min./max. corrente, entrada de ar na bomba, inibição de partida e retardo no desligamento) + chave comutadora (Manual - Desligado - Automático) e sinalização de falha e funcionamento;
- Trifásico ou monofásico;

QPB



- ✓-Quadro de comando para revezamento de motobombas;
- Contatores + relé RVB + relé de sobrecarga + disjuntor trifásico + sinais LED + relé falta de fase + chave comutadora (Manual - Desligado - Automático);
- Trifásico ou monofásico;

QRM 03



- ✓-Quadro de comando para revezamento de motobombas;
- Contatores + relé RVB + relé PBM (falta e inversão de fase min./max. corrente, entrada de ar na bomba, inibição de partida e retardo no desligamento) + disjuntor trifásico + sinais LED/sonoro + chave comutadora (Manual - Desligado - Automático);
- Trifásico ou monofásico;

QRMP 06



- ✓-Quadro para automação e proteção de bombas p/ piscinas.
- Com disjuntor 3P + contator + relé de sobrecarga + timer digital + comutadora 3 posições (Manual - automático e desligado) + sinal verde.
- Trifásico ou monofásico;

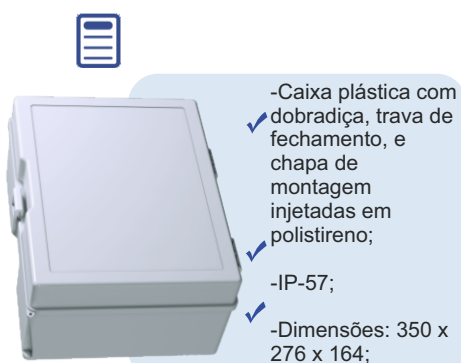
CHA POOL



CAIXAS PLÁSTICAS



CMA



CPS

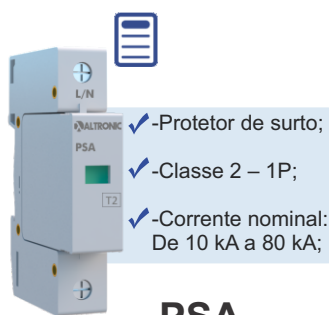


CPD

BOTOEIRA METÁLICA



BMAT



PSA



DRA

ACESSÓRIOS



ERA



PCA



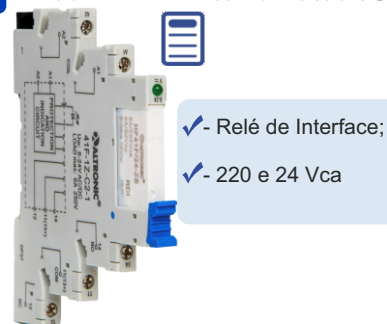
BBA

DISJUNTORES



DA

RELÉ DE INTERFACE



VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO 22MM



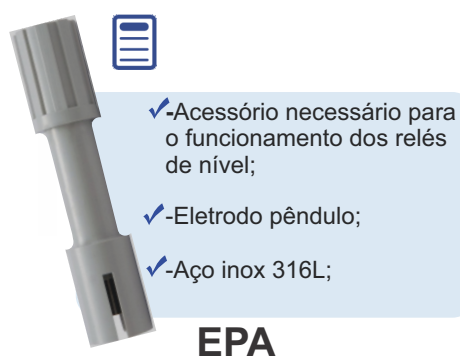
LANÇAMENTOS



BOTÃO DE COMANDO E SINALIZAÇÃO



SENSORES PARA CONTROLES DE NÍVEL



CONTATOR



- ✓ -Contator de Potência;
- ✓ -Corrente nominal de 6 a 225 A;
- ✓ -1NA ou 1NA + 1NF;

CA

CONTATOR AUXILIAR



- ✓ -Contator Auxiliar;
- ✓ -Corrente nominal de 6A;
- ✓ -1NA + 3NF ou 4NA
2NA + 2NF ou 4NF;

CAA

TOMADAS



- ✓ -Plugue Industrial;
- ✓ -Corrente 16 a 125 A;
- ✓ -Tensões: 220 e 380Vca
- ✓ -IP44 e IP67;

PL

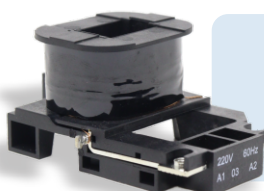
MINI CONTATOR



- ✓ -Mini Contator;
- ✓ -Corrente nominal de 9A;
- ✓ -1NA;

MCA

BOBINAS



- ✓ -Bobinas para Contator de potência;
- ✓ -Nas tensões: 24, 110, 220 e 380Vca;

BC



- ✓ -Tomada de Sobrepor e embutir;
- ✓ -Corrente 16 a 125 A;
- ✓ -Tensões: 220 e 380Vca
- ✓ -IP44 e IP67;

TS

RELÉ DE SOBRECARGA



- ✓ -Relé de Sobrecarga;
- ✓ -Corrente nominal de 1 a 220A;

RTA

DISJUNTOR MOTOR



- ✓ -Disjuntor Motor;
- ✓ -Corrente nominal de 1 a 32A;
- ✓ -Opcional: Contato auxiliar;

DM



- ✓ -Tomada de Embutir;
- ✓ -Corrente 16 a 125 A;
- ✓ -Tensões: 220 e 380Vca
- ✓ -IP44 e IP67;

TE



- ✓ -Acoplamento;
- ✓ -Corrente 16 a 125 A;
- ✓ -Tensões: 220 e 380Vca
- ✓ -IP44 e IP67;

AC

DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA



- ✓ -Disjuntor de caixa moldada e acessórios.
- ✓ -25A a 1000A

DMA

Confira nossos
catálogos:



MATRIZ:

Rua Ministro Mário Andreazza, n. 3,
quadra N, módulo 8. CEP: 50950-050
Recife-PE
Tel.: +55 (81) 2121-9600

contato@tron-ce.com.br
tron-ce.com.br

FILIAL:

Av. Washington Luís, 6675 - Campo Belo,
Sala 806, São Paulo - SP, CEP: 04627-004
Tel.: +55 (11) 5034.2911