



CENTÁRICO



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CLIP

- | TEMPORIZADORES ANALÓGICOS**
- | TEMPORIZADORES ESPECIAIS**
- | TEMPORIZADORES DIGITAIS**
- | MONITORES DE TENSÃO**
- | MONITORES DE CORRENTE**
- | MONITORES DE NÍVEL**
- | FONTES DE ALIMENTAÇÃO**
- | ACIONAMENTOS**
- | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS**
- | CONTROLADORES DE TEMPERATURA**
- | CONTADORES E HORÍMETROS**
- | INTERRUPTORES HORÁRIOS**
- | SOLUÇÕES**
- | INTERFACE I/O**



CLIP

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



TEMPORIZADORES



tempo

**Microprocessado
trilho DIN 35mm**

Caixa 22,5mm

ABS Anti-Chama



CLE e CLE-2R



- Pulso na energização (PE)
 - Retardo na energização (RE)
 - Escalas de 0,1s a 100h
 - 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca e 24 a 242Vca/Vcc
 - Contatos: 1 ou 2 Relés SPDT
- Variações: CLE-1Z - CLE Rural - CLE FIXO - Botão Alto

CLES

- Pulso na energização (PE)
- Retardo na energização (RE)
- Escalas de 0,1s a 100h
- 12Vca/Vcc - 24 a 242Vcc/Vca
- 1 Relé temporizado +1 Relé instantâneo



CLBE



- Função: Bi-estável
- Acionamento por comando B1-COM
- Disparo por borda de subida ou descida
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca
- 1 Relé SPDT

CLI

- Função: Pulso por disparo remoto
- Acionamento por comando B1-COM
- Disparo por borda de subida ou descida
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca
- 1 Relé SPDT



CLC e CLC-2R



- Função: Cíclica com tempos independentes
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca
- 1 ou 2 Relés SPDT
- Variações:
2 POT - Acompanha 2 potenciômetros para ajuste remoto.
- LAV - Ciclo único / Lavanderia / 380Vca / Chave-Onda



tempo

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm

ABS Anti-Chama



1 2 3 4

CLR



- Pulso na energização (PE)
- Retardo na energização (RE)
- Escalas de 1s a 15m
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca
- Contatos: 1 Relé SPDT
- Potenciômetro incluso para ajuste remoto

CLY

- Temporização de chaves e motores para partida estrela-triângulo (Ψ - Δ)
- Escalas de 1s a 100s
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca
- 2 Relés
- Variações: ECON (90 a 242Vca)



CLZ



- Retardo na desenergização (desligamento)
- Escalas de 1s a 10m
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- 1 Relé SPDT

CLF-2R

- Função: Cíclica pulsante (gerador de pulsos)
- Ajuste de 20 a 80 pulsos por minuto
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- 2 Relés SPDT



CLU



- Pulso de 0,5s na energização e/ou
- Pulso na desenergização (desligamento)
- Ajuste no frontal (PE - PD - PE / PD)
- 12Vca/Vcc ou 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- 1 Relé SPDT



tempo

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm
ABS Anti-Chama



TEMPORIZADORES ANALÓGICOS



CLM

- Multi função (8 funções de temporização)
- Retardo na energização (RE)
- Pulso na energização (PE) + seleção de borda de subida ou descida
- Prolongador de impulso (i) borda de subida
- Bi-estável (BE)
- Cíclica proporcional (P), borda de subida
- Cíclica com tempos simétricos
- Partida estrela-triângulo (Ψ - Δ)
- Escalas de 0,1s a 100h
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- Contatos: 2 Relés SPDT



TEMPORIZADORES ESPECIAIS



CLE-48

- Retardo na energização (RE)
- Pulso na energização (PE)
- Escalas de 0,1s a 100h
- Caixa 48x48 (porta de painel)
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- 1 Relé SPDT
- Variação: CLE-48 P (proporcional 60s)

CLM-48

- Multi-função:
Retardo, Pulso, Impulso, Bi-Estável, Cíclica simétrica e proporcional (P)
- Escala de 0,1s a 100h
- 12Vca/Vcc - 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- 2 Relés SPDT / Borne Plug-in / Caixa 48x48



TEMPORIZADORES DIGITAIS

CHE-48



- 2 Displays de 4 dígitos (fácil visualização)
- Escalas: seg, min e hr com pontos decimais
- Função: Pulso (PE), Retardo (RE) e Cíclica.
- Até 4 Saídas a Relé com até 8 ajustes de tempo (modelo: CHE-48/4R)
- 12Vca/Vcc ou 24Vca/Vcc a 242Vca/Vcc
- 1, 2 ou 4 Relés SPST



tempo

Microprocessado
Borne Plug-in

Caixa 48x48mm
ABS Anti-Chama



1 2 3 4

MONITORES DE TENSÃO

CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



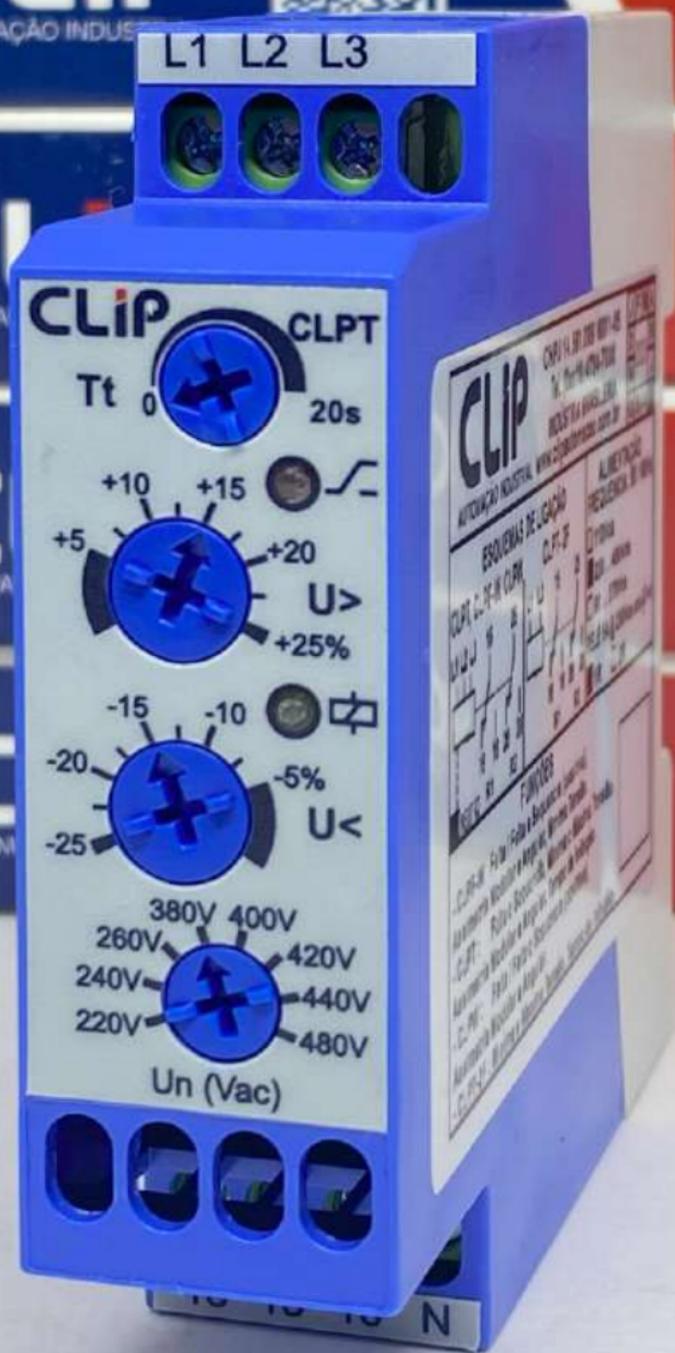
CLIP
AUTOMAÇÃO INDUS



CLIP
AUTOMA

C
AUTOMA

C
AUTOM



tensão

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm

ABS Anti-Chama



1 2 3 4

NOVIDADE



CLPW

- Função: Falta e/ou Sequência de Fases
- Alimentação 220 a 480Vca (novidade)

Variações : 110Vca / Com Neutro / 2 Relés

CLPF-W

- Função: Falta e/ou Sequência de Fases
 - Ajuste no frontal para seleção da tensão nominal: 220-240-280-380-400-420-440-480Vca (novidade)
 - Ajuste de mínima (-5% a -25%)
- Variações: 110Vca / Com Neutro / 2 Relés



NOVIDADE

NOVIDADE



CLPT

- Função: Falta, Sequência, Mínima, Máxima e Assimetria entre as Fases
 - Tempo de retardo fixo 10s
 - Tempo de inibição ajustavel 0s a 20s
 - Seleção da tensão no Frontal 220 a 480Vca
- Variações: 110 / Mono 2F / Com Neutro / 2R / VCC

CLPV-1

- Monitor e seletor de tensão.
 - Falta, Sequência, Assimetria de Fases mínima e máxima tensão.
 - Chave seletora de função: 220/380/440Vca
- obs: considerar L1-L3 para ligação Mono 2F



NOVIDADE

NOVIDADE



CLPV-2

- Monitor e seletor de tensão.
- Falta, Sequência, Assimetria das Fases Mínima e Máxima tensão.
- Chave seletora de função: 110/127/220 Vca



tensão

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm

ABS Anti-Chama





CLVM

- Monitor de tensão MONO
- Mínima e Máxima tensão
- Retardo na inibição, lig. e del. 8 funções
- Chave seletora das funções no frontal
- Chave seletora de alimentação: 220Vca e 380Vca

Tabela detalhada de cada função consultar manual de instruções.

ACESSE: WWW.CLIPAUTOMACAO.COM.BR



tensão

NOVIDADE

Você sabia?

Buscamos expandir nossos horizontes visando melhor **atender nossos cliente** e preencher com o que temos de melhor esse mercado tão importante em **desenvolvimento**.

Fazemos questão de entregar à todo e quaisquer produtos, nossos padrões de **qualidade** e **atendimento** antes e depois de depositada sua **confiança** à nós. Seja aqui, em território nacional ou do outro lado do mundo ..

O importante para nós é a sua **SATISFAÇÃO**.



Saiba mais em:

www.clipautomacao.com.br



tensão

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm
ABS Anti-Chama



MONITORES DE CORRENTE



corrente

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm
ABS Anti-Chama



CLPI-FT (FUGA À TERRA)



- Supervisionam sistemas e equipamentos detectando: sobre corrente diferencial (fuga à terra)
- Atuação instantânea (função 50 GS) a atuação com ajuste de tempo independente (função 51G) - **ESPECIFICAR**

- Função de rearme remoto
- Alimentação 24 a 242 Vca/Vcc

- Escala de corrente diferencial: 0,01 a 0,1A / 0.1 a 1A / 0,5 a 5A
- Inibição na partida e retardo no desligamento (ajuste)
- Caixa 22,5mm com material anti-chama



corrente



CLPI

ESCALA DE CORRENTE:
0.01 a 0.1 - 0.1 a 1A - 0.5 a 5A
Ajuste no frontal
1 ou 2 Relés

CLPI-BR

ESCALA DE CORRENTE:
1 a 5A - 5 a 25A - 25 a 50A
Ajuste no frontal
1 ou 2 Relés
Supervisionam sistemas de recalque



QUALIDADE



Todos os anos nossa equipe passa por auditoria e treinamentos para que possam estar devidamente qualificados aos padrões exigidos na ISO e consequentemente aos padrões de mercado.



Somos certificados pela TUV NORD ISO 9001 desde 2017



corrente

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 48x48mm
ABS Anti-Chama

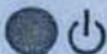


1 2 3 4



MONITORES DE NÍVEL

CLPN



Sensibilidade

Tempo(s)
Enchimento

Esvaziamento

Ei1 Es1

6 18 A2

CLPN



Sensibilidade

Tempo(s)
Enchimento



CLIP

A1 15 +12V Er(-)

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm

ABS Anti-Chama



NÍVEL



1 2 3 4



CLPN

- Monitor de nível para líquidos condutivos e **NÃO** inflamáveis.
- Seleção de enchimento ou esvaziamento no frontal
- Ajuste de sensibilidade no frontal
- Ajuste de tempo
- Trabalha com 1 ou 2 sensores
- 1 ou 2 Relés
- 12Vcc / 24 a 242 Vca/Vcc

Variações:
- CLPN-S
- 380VCA

CLPG

- Sensibilidade fixa
- Trabalha apenas com sensor SUPERIOR
- 12Vcc / 24Vca a 242Vca/Vcc
- 1 ou 2 Relés



CLN



- Monitor de nível para sólidos
- Caixa em alumínio fundido
- Pintura epóxi eletrostática
- Aste em aço inoxidável
- Proteção IP53
- 110 ou 220Vca (no mesmo aparelho)
- 1 Relé reversível

NOVIDADE

ELETRODOS

Tipo Haste

(CH): possui rosca de fixação ($\frac{3}{4}$ " BSP) em latão cromado, a qual através de uma bucha de teflon está isolada da haste. Confeccionadas em aço inox 303/304 (outros materiais sob consulta tanto para a bucha como para a haste). O comprimento da haste é fornecido a partir de 100 mm. Sua montagem pode ser feita tanto na parte lateral quanto na parte superior do reservatório.



Tipo Pêndulo

(CP): é constituído de bastão metálico confeccionado em aço inox 303/304, o qual é envolvido por uma carcaça de ABS que lhe permite isolação elétrica. Através do próprio fio, o eletrodo permanece suspenso no reservatório como se fosse um pêndulo. Devido a isto, recomenda-se que os mesmos sejam instalados dentro de um cano de PVC totalmente perfurado, evitando que os eletrodos sofram deslocamento com a turbulência do líquido. Visando evitar oxidação, a conexão deverá ser envolvida por um vedante (ex.: borracha de silicone). OBS: Os eletrodos são fornecidos a parte, para funcionar em conjunto com o CLPN e CLPG.



Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm
ABS Anti-Chama



nível



1 2 3 4



FONTES DE ALIMENTAÇÃO



trilho DIN 35mm

Colméia

480 Wats

20 Amperes



fonte



1234

FONTES TRILHO DIN

NOVIDADE

50/60Hz
100-240Vca
automatico



110/220
c/ CHAVE
SELETORA



modelo

tensão de saída

corrente

modelo	tensão de saída	corrente
CFMR-20W-4.0A-5VDC	5Vcc	3.0A
CFMR-20W-1.67A-12VDC	12Vcc	1.67A
CFMR-20W-1.0A-24VDC	24Vcc	1.0A
CFMR-40W-3.3A-12VDC + Relé DC ok	12Vcc	3.3A
CFMR-40W-1.7A-24VDC + Relé DC ok	24Vcc	1.7A
CFMR-60W-5A-12VDC + Relé DC ok	12Vcc	5A
CFMR-60W-2.5A-24VDC + Relé DC ok	24Vcc	2.5A
CFMR-100W-8.3A-12VDC + Relé DC ok	12Vcc	7.5A
CFMR-100W-4A-24VDC + Relé DC ok	24Vcc	4.0A
CFNR-75W-6.3A-12VDC	12Vcc	6.3A
CFNR-75W-3.2A-24VDC	24Vcc	3.2A
CFNR-120W-10A-12VDC	12Vcc	10A
CFNR-120W-5.0A-24VDC	24Vcc	5A
CFNR-240W-20A-12VDC	12Vcc	16.7A
CFNR-240W-10A-24VDC	24Vcc	10A
CFNR-480W-20A-24VDC	24Vcc	20A

obs: as dimensões podem variar de acordo com o modelo



fonte

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Colméia

ABS Anti-Chama



FONTES COLMÉIA

NOVIDADE

50/60Hz
100-240Vca
automático



110/220
c/ CHAVE
SELETORA



fonte

modelo

tensão de saída

corrente

modelo	tensão de saída	corrente
CFRS-35W-3.0A-12VDC	12Vcc	3.0A
CFRS-35W-1.5A-24VDC	24Vcc	1.5A
CFRS-50W-4.2A-12VDC	12Vcc	4.2A
CFRS-50W-2.2A-24VDC	24Vcc	2.2A
CFRS-75W-6A-12VDC	12Vcc	6A
CFRS-75W-3.2A-24VDC	24Vcc	3.2A
CFRS-100W-8.5A-12VDC	12Vcc	8.5A
CFRS-100W-4.5A-24VDC	24Vcc	4.5A
CFRS-150W-12.5A-12VDC	12Vcc	12.5A
CFRS-150W-6.5A-24VDC	24Vcc	6.5A
CFRS-200W-17A-12VDC	12Vcc	17A
CFRS-200W-8.8A-24VDC	24Vcc	8.8A
CFRS-350W-29A-12VDC	12Vcc	29A
CFRS-350W-14.6A-24VDC	24Vcc	14.6A

obs: as dimensões podem variar de acordo com o modelo



fonte

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm
ABS Anti-Chama



ACESSÓRIO NO-BREAK

NOVIDADE

Gerencia e monitora
Sistemas de Backup
de tensão de baterias
em caso de falta de
alimentação da REDE AC



ATENDE
12VCC
24VCC



fonte



fonte

Microprocessado
trilho DIN 35mm

Caixa 22,5mm
ABS Anti-Chama



1 2 3 4



ACIONAMENTOS



trilho DIN 35mm

Dissipador

LED de Saida

ABS Anti-chama



ACIONAMENTOS



CHAVE ESTÁTICA S5VA/SSVD



- Opto isolamento entre entrada e saída: 4500Vrms
- Acionamento de saída em «zero-crossing»
- Baixo Consumo: 15mA @ 32Vcc
- Respostas de alta frequência

- Led indicando o estado da Saída

A chave estática deverá ser protegida contra calor excessivo, pois o stress térmico reduz sua vida útil drasticamente.



ACIONAMENTOS

MÓDULO DE POTÊNCIA VARIÁVEL



ACIONAMENTOS

- Rápida instalação
- Isolação da base metálica: 2500V
- Alta imunidade contra transientes da rede elétrica



- Caixa em nylon Anti-Chama

- Potência de saída de 0 a 95%
- Acompanha potenciômetro de 500kOhms

DISSIPADORES



- Para reduzir a resistência térmica entre o dissipador e a chave estática, uma camada de pasta térmica deverá ser utilizada para a fixação.

Modelos:

DSP-70C (15A) / 120A-120B (25A) / 150A-150B (40A)
70mm 120mm

CLRS

- Relé de Sincronismo (bi-manual)
- 2 modos de funcionamento (pulsado e contínuo)
- Ajuste de tempo no frontal
- 12 - 24Vca/Vcc ou 90 a 242Vca



trilho DIN 35mm

LED de Saída

Dissipador

ABS Anti-chama



ACIONAMENTOS





CLIR/CLIR-2R

- Interface acopladores a relé
- 1 Relé SPDT (CLIR)
- 2 Relés SPDT (CLIR-2R))
- Led indicando estado da saída
- 12Vca/Vcc ou 24Vca/Vcc e 90 a 242Vca/Vcc

CLIR-Q1R / CLIR-Q2R



ACIONAMENTOS



- 1 Relé SPST, somente NA ou NF ou SPDT
- 2 Relés SPST, somente ZNA ou ZNF, 1NA + 1NF ou SPDT

12Vca/Vcc ou 24Vca/Vcc, 120Vca/Vcc, 220Vca/Vcc ou 90 a 240Vca

Consulte modelos!

CLIR-SLIM (MOLA)



FIXAÇÃO DOS CABOS POR MOLA
LED INDICANDO ACIONAMENTO
LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO
MODELOS: 12 OU 24VCC E 220VCA



trilho DIN 35mm

Dissipador

LED de Saida

ABS Anti-chama

ACIONAMENTOS



CLIP-SLIM (PARAFUSO)



FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSO
LED INDICANDO ACIONAMENTO
LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO
MODELOS: 12 OU 24VCC E 220VCA



consulte acessórios

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO

DPS



**Consulte
modelos**

trilho DIN 35mm

Dissipador

LED de Saida

ABS Anti-chama



ACIONAMENTOS



1 2 3 4

TEMPERATURA



temperatura

trilho DIN 35mm
LED de Saída



Dissipador
ABS Anti-chama



CHW-48 e CHW-48TT



- Controlador digital de temperatura
- Temperatura + temporizador (CHW-48TT)
- 2 Displays de led com 4 dígitos
- Saída de controle
- Entrada de sinal J, K, Pt100
- Temporização dependente ou independente da temperatura

- Temporização em segundos, minutos e horas

- Caixa com sistema de ligação tipo bornes plug-in
 - Entrada digital para iniciar/cancelar/reset (TT)
 - Alimentação: 24 a 242 Vca/Vcc
- Variações: CHW-48DV+ (Temperatura e velocidade)



temperatura

CHM-48DV e DV+



- Controlador de velocidade
- Display de LED com 4 dígitos
- Saída de controle: potência ou tempo
- Entrada para transformador
- Até 2 saídas: tensão ou relé
- Alimentação: 12 a 24Vca com transformador (DV) ou fonte (DV+) externo

CHM-48D

- 1 Display de led com 4 dígitos
- Controle ON-OFF ou PID com auto-tune
- Saída de controle - aquecimento
- Entrada de sinal J, K, Pt100
- Até 2 saídas - tensão ou relé
- 24 a 242Vca/Vcc



CHM-48



- Controle de temperatura ON-OFF ou proporcional (seleção no aparelho)
- Entrada de sinal (especificar) J, K ou Pt100
- Escalas - J e Pt100 - 0 a 100°C | 0 a 200°C | 0 a 300°C
- Escalas - J - 50 a 450°C - 50 a 600°C
- Escalas - K - 100 a 1200°C

CLC-DF

- Temporizador cíclico com acionamento manual de degelo.
- 1 Saída relé SPDT 16A
- 2 padrões de escalas selecionáveis no frontal
- Caixa em ABS antichama
- Fixação trilho DIN ou por parafusos
- Alimentação 90 a 240Vca



temperatura

Microprocessado
Borne Plug-in

Caixa 48x48mm
ABS Anti-Chama



1 2 3 4

CONTADORES

CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



1 2 3 4

trilho DIN 35mm
LED de Saída

Dissipador
ABS Anti-chama

Contadores



1 2 3 4

THP



- Totalizador de horas (contato seco ou tensão)
- Reset frontal e remoto (contato seco ou tensão)
- Display com 8 dígitos
- Horímetro com contagem HH:MM
- Bateria com duração de até 5 anos

CHC-48 e CHC-48-2P (2 PRESETS)

1 2 3 4

Contadores

- 2 displays de led com 4 dígitos
- Contador e totalizador (configurável)
- Reset frontal, remoto, automático (configurável)
- Fonte interna para sensores (12v/200mA)
- Até 8 tempos independentes (configurável)

- Caixa ABS (Anti-chama) padrão DIN 48x48
- Caixa com sistema de ligação de tipo bornes plug-in
- Alimentação: 24 a 242Vca/Vcc



THM



- Totalização progressiva
- Resolução de 36 segundos (1/100 horas)
- Indicação de 7 dígitos de 4mm de altura
- Alimentação 110 ou 220Vca
60Hz (50Hz opcional para 110 ou 220 Vca - especificar)

onde encontrar?

acesse:



Conheça nosso canal e inscreva-se

www.clipautomacao.com.br



1 2 3 4

Contadores



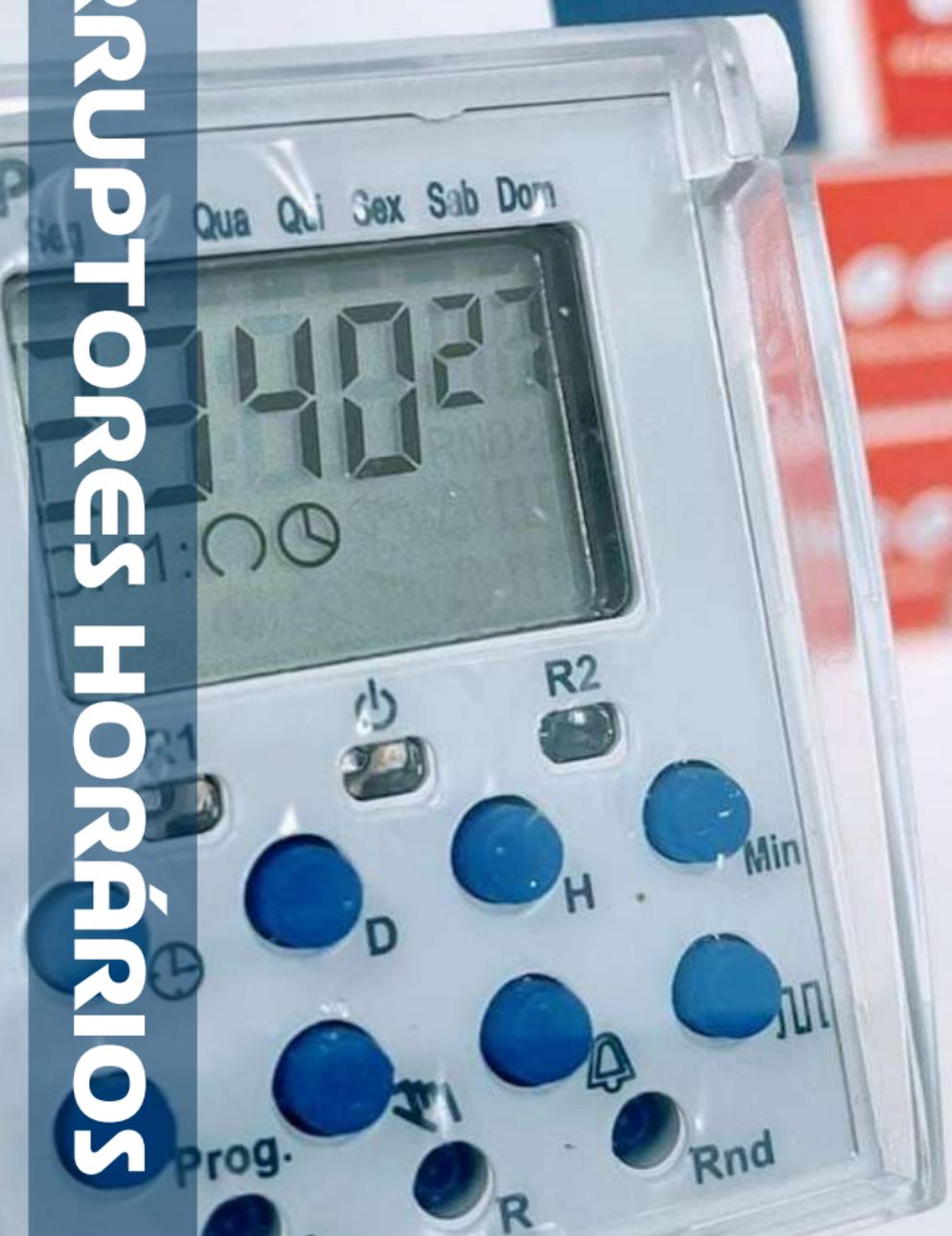
1 2 3 4

Caixa 48x48mm
Display 8 dígitos

Contagem HH:MM
ABS Anti-chama



INTERRUPTORES HORÁRIOS



1 2 3 4

Contadores

trilho DIN 35mm
LED de Saída

Dissipador
ABS Anti-chama



1 2 3 4

CLTS-20 e CLTS-20 2R



- 40 Programas diários ou semanais
- Função randômica e sirene.
- Função cíclica
- Função horário de verão
- Bateria Cr2032 substituível, não perde a programação
- Fixação em trilho DIN 35mm

- Alimentação: 12Vca/Vcc, 24Vca/Vcc ou 90 a 240Vca
- 1 Relé 16A ou 2 Relés 5A
- Caixa sobrepôr 72x107mm, fixação em caixa 4x2"

1 2 3 4

Contadores

CLB-40 e CLB-40 2R

1 2 3 4

Contadores

- Caixa compacta 35x86mm
- Altura máxima 66mm para quadro de disjuntor residencial
- Caixa de sobrepôr 72x107mm
- Fixação em caixa de 4x2"

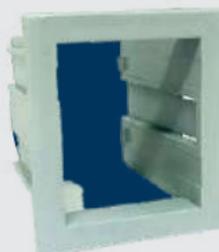


- Alimentação: 12Vca/Vcc, 24Vca/Vcc ou 100 a 240Vca
- 1 Relé 16A ou 2 Relés 5A (24-240Vca/Vcc)
- Caixa sobrepôr 72x107mm, fixação em caixa 4x2"



ADAPTADOR DE PORTA DE PAINEL - CLB-40

- Fixação do programador CLB-40 em porta de até 3mm de espessura.
- Adaptador em ABS
- Dimensão - 35x86mm
- Permite apenas adaptação na caixa padrão trilho DIN



CLTM

- Programas diários
- Programação através de cavaletes não extraíveis
- Tempo mínimo do programa (15min)
- 1 Contato de saída reversível (SPDT), 16A
- Fixação pela base por parafusos ou trilho DIN
- Alimentação: 110 a 220 Vca, 50 ou 60 Hz



trilho DIN 35mm

Dissipador

LED de Saída

ABS Anti-chama

1 2 3 4

Contadores



1 2 3 4

SOLUÇÕES DEDICADAS



IHM 3'5''



IHM 7''



TEMPO
CONTAGEM
TEMPERATURA
VELOCIDADE
NÍVEL

INTERFACE E I/O REMOTOS

CLIR-C



- Interface dedicada para ampliar ou transformar sinais padrão industrial.

Entrada: Temperatura, Corrente, Tensão, Rs232, Rs485

Saída: 0 a 10V, 0/4 a 20mA, Wi-fi, RS485 e Bluetooth

MODELO	ENTRADAS (IN)	SAÍDAS (OUT)
CLIR-C24-3TC-N/A-485 CLIR-C24-3TC-N/A-ETH	4 TERMOPARES 4 TERMOPARES	
CLIR-C24-3PT-N/A-485 CLIR-C24-3PT-N/A-ETH	3X TERMOREISTENCIA PT-100 3X TERMOREISTENCIA PT-100	
CLIR-C24-3I20MA-N/A-485 CLIR-C24-3I20MA-N/A-ETH	3X CORRENTE 0/4-20mA 3X CORRENTE 0/4-20mA	
CLIR-C24-3I10A-N/A-485 CLIR-C24-3I10A-N/A-ETH	3X CORRENTE 10A 3X CORRENTE 10A	
CLIR-C24-N/A-3I20MA-485 CLIR-C24-N/A-3I20MA-ETH		3X CORRENTE 0/4-20mA 3X CORRENTE 0/4-20mA
CLIR-C24-3V10-N/A-485 CLIR-C24-3V10-N/A-ETH	3X TENSÃO 0-10VCC 3X TENSÃO 0-10VCC	
CLIR-C24-N/A-3V10-485 CLIR-C24-N/A-3V10-ETH		3X TENSÃO 0-10VCC 3X TENSÃO 0-10VCC



NASCEMOS PARA AUTOMATIZAR
SEU PROCESSO!

CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



1 2 3 4

CLIP

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



siga nas redes sociais

@clipautomacao



Clip Automação Industrial
Fabricante de Instrumentos para Controle

Av. Jaboticabal, 151 - Vila Nova
São Roque-SP - CEP: 18131-225



(11) 4784-7000