



CONTROLES DE TEMPERATURA PARA BALCÕES E GELADEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL

EV3X21N7 - Controlador para resfriados (degelo natural) ou aquecimento com teclado touch, tecla exclusiva para ON/OFF e função de economia de energia e baixo consumo. Consulte versão com relê de 30A (EV3B31N7) e versão com controle dos ventiladores do evaporador (EV3B22N7).

EV3B23N7 - Controlador de temperatura para congelados com teclado touch, tecla exclusiva para ON/OFF e função de economia de energia e baixo consumo com comando do compressor, degelo a resistência ou gás quente e ventilador. Versão com relê de 30A (EV3B33N7) e versão com controle dos ventiladores do condensador (EV3B24N9).

LINHA EVX - Placas para resfriados e congelados (EVX204) utilização com membrana personalizada. Teclas exclusivas para degelo manual, ON/OFF, e iluminação. Controla compressor (30A), degelo, ventiladores do evaporador, luz e ventilador do condensador (EVX205). Função economia de energia.

LINHA EVR - Linha de controladores para resfriados e congelados (EVR204) para centralização das ligações elétricas. Teclas exclusivas para degelo manual, ON/OFF, e iluminação. Controla compressor (30A), degelo, ventiladores do evaporador, luz e ventilador do condensador (EVR205). Função economia de energia.

LINHA EVRSF - Controlador split com IHM touch-screen preta para controle do compressor (30A), degelo, ventiladores do evaporador e condensador ou iluminação ou alarme, teclas dedicadas para ON-OFF e degelo manual. Função de proteção do compressor contra superaquecimento do condensador e degelo adaptivo por necessidade.

CONTROLORES PARA ULTRACONGELADOR E TÚNEL DE CONGELAMENTO

Controladores dedicados com gerenciamento do compressor, degelo, ventiladores do evaporador em ciclo de resfriamento hard ou soft, congelamento e conservação por ciclos com final por tempo ou por temperatura interna do produto (EV3 802). Controle de iluminação com teclas dedicadas (EK825). Controle dos ventiladores do condensador, lâmpada de esterilização U.V., aquecimento de sonda espeto com frontal touch-screen preto (EVF815) e touch-screen colorido (EVFTFT818). O vCOLOR818 pode ser ajustado para sua operação (Consulte versão com driver p/ EEV).

EV3 802 **EVX805** **EK825** **EVF815** **EVFTFT818** **vCOLOR818**

CONTROLORES PARA CÂMARAS DE FERMENTAÇÃO

EV3 614 + PLACA SINÓPTICA - Controle de refrigeração, aquecimento e umidade para o processo de fermentação de pães. Possui relógio em tempo real que possibilita executar a programação para ciclos de 24, 48 ou 72 horas (padeiro noturno).

CONTROLORES PARA FORNOS COMBINADOS E À CONVECÇÃO

Controladores dedicados com controle de temperatura, tempo de cocção e injeção de vapor. Versão em módulos separados com encoder para uso com membrana, EVC30S40x00 (temperatura), EVC70S40x03 (tempo), EVC70S40x01 (vapor). Em caixa plástica com teclas de silicone (EV9 376). Com receitas e regeneração, delta T e biocook c/ displays LED (EVC30S13). Completos c/IHM touch-screen colorida de 3,5" ou 7".

EVC30S40 **EVC70S40** **EV9 376** **EVC30S13** **EVCSR338J9** **EVCLC33DJ2**

CONTROLORES PARA FORNOS PARA PANIFICAÇÃO

Controladores dedicados com controle de temperatura de teto e lastro, tempo, injeção de vapor. Versão em módulos separados com encoder para uso com membrana, EVC30S40x05 (temperatura), EVC70S40x03 (tempo), EVC70S40x01 (vapor). Em caixa plástica com teclas de silicone (EV9 326). Com IHM touch-screen preta (EVF318) e c/IHM touch-screen colorida 3,5".

EVC30S40 **EVC70S40** **EV9 326** **EK356** **EVF318** **EVCSR348J9**

CONTROLORES PARA FRITADEIRAS, GRELHAS, CHAPAS (CLAMSHELL) E ESTUFAS DE CALOR LATENTE (CONSERVAÇÃO)

oemFRY - Controlador para fritadeiras de até 4 cubas com controle de temperatura inteligente, comando de relê de estado sólido e timers de cozimento e funções auxiliares. Pode configurar os nomes dos produtos com até 12 receitas e pode ser reprogramado via USB ou pela web.

oemGRILL - Controlador para grelhas e chapas com até 8 posições de operação com controle de temperatura inteligente, comando de relê de estado sólido e 8 timers de processo. Pode ser programado para uso com clamshell, pode ser reprogramado via USB ou pela web.

nanoESTUFA - Controlador de temperatura inteligente com diplay LED para até 6 secções de conservação de alimentos e 6 timers para contagem do tempo para utilização ou descarte.

CONTROLORES UNIVERSAIS E TIMERS DE PROCESSO

Controlador de uma saída (**EV3 411M7**) ou duas saídas (**EV3 412M7**) com entrada universal (NTC, PTC, Pt100, PT-1000, TCJ, TCK, 0-10V e 4-20mA) para medição de temperatura, umidade, pressão, corrente elétrica, voltagem, potência, nível, etc.

Temporizadores com uma (**EV3 701**) ou duas (**EV3 702**) saídas e buzzer interno para controle de processos.

CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA RESFRIADORES DE LEITE

EV3 212N7 - Controla a unidade sensadora por temperatura e o temporizador do agitador (consulte opção com monitor de tensão)

EQC 213E7xxx - Linha de quadro de comando completo para resfriadores de leite.

TERMÔMETROS E TERMOSTATOS MECÂNICOS

Termômetros analógicos retangulares para instalação em painel 58 x 25mm, -40/40°C ou 50/350°C, capilar de 1,5m, com opção de compensação para instalação em ambiente refrigerado e também opção de graduação de temperatura em graus Celsius (°C) e Fahrenheit (°F)

BT ROF 4015B (branco), **BT ROF 4015BC** (branco / compensado), **BT ROF 4015P** (preto), **BT ROF 4030BFC** (branco/compensado/3m)

Termômetro retangular LCD para instalação em painel, -50/70°C com sonda 1,5m e duas baterias. Também com opção de acesso frontal da bateria

BT TCL 10P (preto), **BT TCL 10B** (branco) e **BT TCL 30F** (branco c/ bateria frontal)

Termômetro retangular LCD para instalação em painel 58 x 26mm, 220Vac ou 110Vac, -49/99°C com sonda 1,5m

BT 101 N7

Termômetros analógicos redondos para instalação em painel, -40/40°C com tubo capilar rígido, de 1,5m ou 3m.

BT D25R 40 (25mm), **BT D60R 40** (60mm), **BT D80R 40** (80mm), **BT D100R 40** (100mm)

Termostato regulável com caixa, faixa de trabalho -35/35°C com setpoint configurável e diferencial fixo de 2°C.

BT TRC 35L

Termostatos regulável modelo TR2, com tubo capilar de 1m, contato N.A., N.F. de 15A(2,5)@250V; **BT540010** (0/90°C), **BT540020** (50/300°C), **BT540030** (0/40°C) **BT540043** (-30/30°C) **BT540140** (40/210°C) e **BT540160** (0/120°C)



LINHA EV3 DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA

Teclado touch-screen sem botões mecânicos impedindo a entrada de água pelo frontal e conferindo grande durabilidade e robustez. Display maior com ícones coloridos para facilitar identificação de status por leigos. Podem ser configurados rapidamente usando a chave EV3KEY. É possível gravar/restaurar os parâmetros do fabricante do equipamento. Possui tecla exclusiva no frontal para desligamento do equipamento. Bloqueio automático do teclado para evitar alterações indesejadas e possibilidade de alteração da senha de acesso para um valor exclusivo do fabricante. Modo de baixo consumo que confere um apelo sustentável ao equipamento. Função de economia de energia após intervalo longo sem operação.

EV3X21N7 - Controlador para produtos RESFRIADOS, salas de preparo e aquecimento. Com profundidade de 33mm, facilita a instalação. Possui uma saída para controle da refrigeração e uma sonda de temperatura. Pode realizar degelos automáticos por parada da refrigeração.

EV3B22N7 - Controlador para produtos RESFRIADOS com desligamento dos ventiladores ou para CONGELADOS com ventilação constante. Possui 2 (duas) saídas para controle da refrigeração e degelo ou ventiladores e 2 (duas) sondas sendo, uma para controle e a outra para final de degelo e controle dos ventiladores.

EV3B23N7 - Controlador para produtos CONGELADOS. Possui 3 (três) saídas de controle para refrigeração, degelo e ventiladores do evaporador e 2 (duas) sondas, sendo, uma para controle da refrigeração e a outra para final de degelo e controle dos ventiladores.

EV3B24N9 - Controlador para produtos CONGELADOS. Possui 4 (quatro) saídas de controle para refrigeração, degelo, ventiladores do evaporador e alarme, até 3 (três) sondas, sendo, uma para controle da refrigeração, uma para final de degelo e controle dos ventiladores e uma para condensador.

EV3 294N9 NODE - Controlador para produtos CONGELADOS com webserver para acesso via internet. Apresenta todos as medições de temperatura e todos os parâmetros do controlador para visualização e alteração on-line e possui também um data-logger para registro da temperatura e apresentação em gráficos e tabelas. Envia e-mails em caso de alarme e pode ser conectado por cabo de rede localmente, pela rede WI-FI local ou por modem 4G.

LINHA BT DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA DE BAIXO CUSTO

Robusto e simples é a melhor opção para as linhas de baixo custo, possui 4 teclas, sendo uma exclusiva para degelo manual, display de 3 dígitos com indicação de status. Design europeu consagrado e fácil programação.

BT11 3N220 - Controlador para produtos RESFRIADOS, salas de preparo e aquecimento. Possui uma saída para controle da refrigeração e uma sonda de temperatura. Pode realizar degelos automáticos por parada da refrigeração.

BT234N220 - Controlador para produtos CONGELADOS. Possui 3 (três) saídas de controle para refrigeração, degelo e ventiladores do evaporador e 2 (duas) sondas, sendo, uma para controle da refrigeração e a outra para final de degelo e controle dos ventiladores.

LINHA ECO DE QUADROS DE COMANDO

Consulte também nossos quadros de comando para câmaras e balcões frigoríficos e rack ou unidades condensadoras. São completos com disjuntores, contadoras e proteções, dimensionados para o seu equipamento. Visite www.everycontrol.com.br e clique em Quadros de comando na janela Seleccionadores para obter o código do seu quadro solicitar um orçamento.

CONTROLADOR PARA PLUGINS E CÂMARAS REVERSÍVEIS (RESFRIADOS/CONGELADOS)

nanoFRIGO - Controlador programável para controle completo de monobloco frigorífico e suas proteções. Gerencia válvula solenóide, compressor, degelo, ventiladores do evaporador e do condensador e válvula de capacidade. Possui transdutores de pressão de alta e baixa e sondas de temperatura para ambiente, evaporador (degelo), linha de sucção, linha de líquido e externa com cálculo de superaquecimento e subresfriamento.

CONTROLE CENTRALIZADO PARA SUPERMERCADOS (VAREJO) OU PARA MULTI-SPLITS (até 2 U.C. E 40 EVAPORADORES)

smartR - Controla até duas unidades condensadoras ou racks de compressores com até 12 compressores com ou sem inversores de frequência e até 12 grupos de ventiladores do condensador com inversores de frequência e até 40 evaporadores ou balcões expositores, controla valv. solenóide, degelo elétrico ou a gás quente e ventiladores do evaporador. Programação semanal pode reduzir a capacidade em horários de pico ou fora de operação. Também disponível em versão NODE com webserver e datalogger incorporados.

CONTROLES PARA RACKS DE COMPRESSORES E UNIDADES CONDENSADORAS (CENTRAIS FRIGORÍFICAS)

EV3 RACK N2 - Controlador para até 5 compressores ou ventiladores com medição de pressão de sucção e descarga e saída para inversor de frequência de condensação.

nanoRACK - Controlador para 6 compressores ou ventiladores com medição de pressão de sucção e descarga/sucção 2, temperatura de sucção, descarga, linha de líquido e externa. Entradas de falha individual por compressor e saídas para 2 inversores.

kiloRACK - Controlador completo para rack de compressores com até 6 compressores de resfriados, 6 compressores de congelados e 6 ventiladores com ou sem inversor de frequência. Alarmes e proteções descritos na tela. A configuração do hardware é fácil e intuitiva. Cálculo de superaquecimento e subresfriamento, delta T instantâneo do condensador, condensação fluante e programação de economia de energia e estatísticas de partidas dos compressores para ajuste da instalação. Pode ser usado com IHM gráfica incorporada ou remota (vGRAPH) ou ainda à IHM touch-screen colorida (vCOLOR) remota. Consulte também o noderRACK com webserver para acesso remoto, datalogger e envio de e-mails de alarme.

CONTROLADORES COM CONTROLE DE VÁLVULA DE EXPANSÃO ELÉTRICA (EEV)

EVDRIVE03 - Driver para controle de EEV bipolar

nanoEEV - Controlador programável para sistemas de refrigeração com até duas EEV monopolar ou de pulso

SISTEMAS DE SUPERVISÃO REMOTO VIA INTERNET

RICSwIn - Software de supervisão gratuito para PC com Windows, que monitora a instalação, altera parâmetros, envia alarmes e registra todas as grandezas e eventos.

RICSwEB - Sistema WEB que pode ser instalado em PC local ou em website para monitoramento remoto via internet. Acesso via browser usando computadores, tablets ou smartphones.

RICsbox - Unidade autônoma LINUX de monitoramento, registro, alarme e acesso pela rede ou internet. Software S.C.A.D.A sem licença, com usuários e tags ilimitadas.





Especificações de Hardware:



Modelo do Hardware	Micro/Micro+	Kilo/Kilo+	Node/Node+	Expansão/Exp+	OEM	Nano/Nano+
A.I. - Entradas Analógicas						
NTC/PTC/4-20mA/0-20mA/0-10V/PT-1000	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	0	0 / 0
NTC / PTC / PT-1000	3 / 3	3 / 3	3 / 4	3 / 3	5	5 / 5
NTC / 4-20mA / 0-20mA / 0-10V / 0-5V	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3	2 / 4
Total de Entradas Analógicas	6 / 9	6 / 9	6 / 10	6 / 9	7	7 / 9
D.I. - Entradas Digitais						
24 Vac/dc	5 / 9	5 / 9	5 / 13	5 / 9	2 (220V)	0 / 0
Contato Seco	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2	3 / 5
Total de Entradas Digitais	5 / 9	5 / 9	5 / 13	5 / 9	4	3 / 5
A.O. - Saídas Analógicas						
0,5-10V	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0	0 / 0
4-20mA / 0-20mA / 0,5-10V	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	0	0 / 2
PWM / 0,5 - 10V	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	4	2 / 2
Total de Saídas Analógicas	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	4	2 / 4
D.O. - Saídas Digitais						
Relê SPST (Contato Simples)	6 / 7	7 / 7	6 / 9	6 / 7	5	5 / 6
Relê SPDT (Contato Duplo)	0 / 2	0 / 2	1 / 2	0 / 2	1	1 / 1
Total de Saídas Digitais	6 / 9	7 / 9	7 / 11	6 / 9	6	6 / 7
Dados Técnicos Adicionais						
Alimentação	24 Vca/Vcc	24 Vca/Vcc	24 Vca/Vcc	24 Vca/Vcc	220-110Vca	12 V/24V
IHM (display) incorporada	não	sim (LCD)	opcional(LCD)	não	não	sim (LED)
Real Time Clock (relógio tempo real)	sim	sim	sim	não	sim	sim
Porta Serial ModBus-RTU - RS 485	1 / 2	1 / 2	2 / 2	-	1	1 (TTL) / 1
Porta Modbus IP / BACnet Mstp ou IP	não	não	sim	não	não	não
Webserver e registrador de dados	não	não	sim	não	não	não
Porta CANopen para IHM ou expansão	sim	sim	sim	sim	sim	não/sim
Programador	USB/USB	USB/USB	USB/USB	USB/USB	USB/USB	USB/mUSB
I.D.E. Uni-pro3 Gratuita (website)	Gratuita	Gratuita	Gratuita	Gratuita	Gratuita	Gratuita

CONTROLADORES PARA CHILLERS E BOMBAS DE CALOR

nanoCHILLER - Controlador para chillers, termo-chillers ou bombas de calor. Configurável para até 2 compressores, válvula de gás quente (hot gas), bomba de circulação, condensação a ar ou a água. Entradas digitais para alarmes e falhas. Pode ser reprogramado para qualquer aplicação.

kiloCHILLER - Controlador programável para chillers, termo-chillers ou bombas de calor. Configurável para 6 compressores, válvula de gás quente (hot gas), duas bombas de circulação, condensação a ar ou a água. Entradas digitais para falhas e alarmes. Possibilidade de histórico de falhas com data e hora da ocorrência, e comunicação com supervisorio pela porta Modbus. Pode ter sua lógica modificada e acrescentadas expansões para se adequar a qualquer chiller do mercado.

CONTROLADORES PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE ÁGUA GELADA (C.A.G. + FANCOIL) COM WEBSERVER

nodeHVAC - Sistema configurável para gestão de Centrais de bombeamento de Água Gelada (C.A.G.) que promove controle e rotação de chillers (U.R.A.), bombas primárias, bombas secundárias e bombas de condensação. Gerencia fan-coils ou U.T.A. com controle de temperatura, umidade e ventilação, pode gerenciar sistemas de termo-acumulação com agenda semanal. Possui entrada para chave Manual/Auto, status individual por equipamento e saídas proporcionais para inversores e válvulas proporcionais. Pode ser programado para qualquer instalação, inclusive com controle diferencial de pressão de ar. O Webserver possibilita visualização e alteração de setpoints e agendas pela rede e registro dos dados.

CONTROLADORES PARA UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

nanoUTA - Controlador de temperatura e umidade para unidades de tratamento de ar com 6 ou 7(+) baterias de controle ON/OFF (refrigeração, aquecimento, desumificação, umidificação, ventilação e renovação) e 2 ou 4(+) proporcionais para válvulas de água gelada/quente, reles de estado sólido, inversores e umidificadores. Possui porta com protocolo ModBus-RTU para comunicação com supervisórios e acionamento automático por agenda.

CONTROLADORES PARA DATA CENTERS, C.P.D.s., PAINÉIS ELÉTRICOS OU SISTEMAS CRÍTICOS

EV3B22 - Controlador de temperatura para climatização com saída de alarme externo e entrada de falhas.

nanoREDUNDÂNCIA - Controlador para alarme de temperatura com rotação de sistemas de ar condicionado, pode controlar até 4 sistemas e possui entradas de falha disparar o alarme e promover a atuação do sistema reserva. Possui reset manual de falha e buzzer interno. Opção nodeREDUNDÂNCIA com envio de e-mails de alarme.

CONTROLADOR PARA ILUMINAÇÃO

kiloLIGHTS - Controlador para sistemas de iluminação, controla o acionamento de até 7 circuitos com agenda semanal e feriados. Tem também a possibilidade de utilização de transdutor de luminosidade para alteração da intensidade automaticamente em locais com claridade externa. Também pode ser utilizado para acionamento automático de qualquer equipamento por agenda horária.

PROJETOS CUSTOMIZADOS

Usando a linha de controladores programáveis cpro3, podemos desenvolver uma solução sob encomenda para a sua aplicação. Com mais de 20 anos de experiência, auxiliamos no desenvolvimento propondo soluções de última geração para que seu equipamento possa se diferenciar das outras soluções do mercado trazendo ganhos de eficiência com lógicas complexas tendo ao mesmo tempo extrema simplicidade para que o operador não tenha dificuldades no dia-dia e também disponibilidade total de informações para que a equipe de manutenção possa trabalhar mais rapidamente e de forma acertiva, assim reduzindo a possibilidade de ocorrência de falhas não previstas. Desenvolvemos também telas para webserver em HTML para que seu projeto tenha possibilidade de monitoramento pela internet. Podemos também desenvolver telas para IHMs de terceiros desde que o hardware utilizado seja da linha cpro3. Realizamos também tagging e desenvolvimento de telas para RICSbox ou para outros supervisórios e gerenciadoras do mercado.

QUADROS DE COMANDO ECS

Desenvolvemos também projetos de automação completos para sistemas prediais com gerenciamento da climatização, com controle de temperatura e umidade e qualidade do ar, da ventilação e da exaustão, com pressão positiva e pressão negativa, da energia elétrica e da iluminação. Podemos fornecer a solução em diversos níveis, como somente os controladores programáveis para serem programados pelo cliente, podemos também desenvolver os softwares e fornecer os controladores já programado, ou também podemos desenvolver o projeto elétrico e fornecer os quadros de comando montados e prontos para instalação. Temos a possibilidade de montar quadros de comando tanto para fabricantes de máquinas (OEM) quanto para instaladores e integradores de sistemas prediais. Temos acordos com os principais fornecedores de material elétrico para cumprir com as especificações de nossos clientes mantendo sempre a viabilidade econômica do projeto.

TERMOSTATOS AMBIENTE

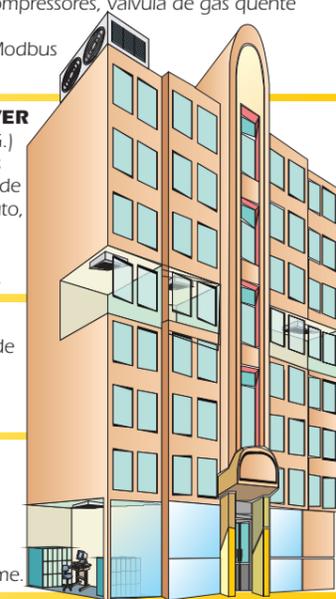
BT TA1 200 - Termostato 10°C a 30°C com LED indicativo
BT TA1 300 - Termostato 10°C a 30°C com chave ON/OFF
BT TAV 101N - Termostato 10°C a 30°C com ventilação
BT TAV 103Q - Termostato com ON/OFF e 3 velocidades de ventilação
BT TAV 113C - Termostato FRIO/CALOR e 3 velocidades de ventilação
BT TAV 201S - Termostato duplo estágio com chave ON/OFF
BT DUO PLUS - Termostato ambiente digital 5/30°C com agenda diária e controle de um estágio de refrigeração ou aquecimento e chave ON/OFF.
BT 578001 - Termostato ambiente digital 5/30°C com agenda semanal e controle de um estágio de refrigeração ou aquecimento e chave ON/OFF.

INDICADORES DE TEMPERATURA E UMIDADE

BT TDM 2D - Termômetro digital LCD -50/70°C para fixação em parede ou suporte de mesa, com medição de temperatura interna e temperatura externa.
BT THM 2R - Termômetro com higrômetro e horário digital LCD -50/70°C, 20/95%UR para fixação em parede ou suporte de mesa, com relógio e medição de temperatura e umidade com registro de máxima e mínima e alarme sonoro.
BT THM 3R - Termômetro com higrômetro e horário digital LCD -50/70°C, 20/95%UR para fixação em parede ou suporte de mesa, com relógio e medição de temperatura interna e externa e umidade com registro de máxima e mínima.

REGISTRADORES DE TEMPERATURA E UMIDADE (DATA-LOGGERS)

BT DLP 4T - Termômetro com registrador de temperatura portátil com conexão ao computador pela porta USB para baixar os registros.
BT DLP 4TH - Termômetro com registrador de temperatura e umidade portátil com conexão ao computador pela porta USB para baixar os registros.



IHM's Remotas



MODELO da IHM	EVJ	vGraph	vColor	vColor7
Resolução (pixels)	—	128x64	320x240	800x480
R.T.C. (relógio)	●	●	●	●
Touch Screen			●	●
Buzzer	●	●	●	●
Porta Comunicação	CANopen	CANopen	CANopen	ModBus
Snd. Temp. Umidade	Opcional			
Display Colorido			●	●
IDE Unipro3	●	●	●	Dedicado
Moldura (EPVP01)		●	●	
Alimentação	12 V	24 V	24 V	24 Vcc

PERIFÉRICOS, TRANSDUTORES, SONDAS E ACESSÓRIOS

Sondas para evaporadores (ECSND5100 / 5110), para ambientes úmidos (ECSND500F/501F), para ambientes de média temperatura não agressivos (ECSND590F/591F), ultra-congeladores (ECSND0110) e espeto em aço inox para temperatura interna de produto (ECSND013A2). Sondas de alta precisão tipo PT-1000 para alta/baixa temperatura (ECSND3412), para aquecimento até 0 a 300°C.

Transdutores para baixa pressão/sucção (EV PT 530 M00) ou para alta pressão/descarga (EV PT 530 M02) com sinal de saída 4 a 20 mA.

Transdutores de umidade 5 a 95% UR (EV HP 503) ou de umidade 5 a 95% UR e temperatura -10 a 70°C (EV HTP 503) com sinal de saída 4 a 20mA.

Transdutor de CO2 de 0 a 3000 ppm 24V com saída 4a20mA e relê de alarme

Transformadores blindados 220V-12V 3VA (ECTSFB000), 220V-12V 5,6VA (ECTSFB001), 220V-24V 5,6VA (ECTSFB011), 220V-24V 10VA (ECTSFR012), 220V-24V 20VA (ECTSFR072), 110V-12V 3VA (ECTSFB100).

IDE Ambiente de desenvolvimento de aplicativos (Download gratuito no site)

O UNI-Pro3 é um ambiente de desenvolvimento integrado para os controles da família C-PRO3, onde é possível personalizar e criar complexos projetos para o controle de diversas aplicações. Permite criar objetos e algoritmos de comando; Desenvolver telas para os controles e IHM's remotas; Configurar a rede de controladores; Compilar, verificar, formatar e fazer upload dos softwares nos hardwares; Executar o "debug" do software para testes de lógica; Criar e alterar bibliotecas de objetos e atualização de versões;

