

Escolha Inteligente Novus

Grupo JAV



NOVUS

Grupo 
Sua indústria pronta para o futuro

Amplie suas escolhas com o Grupo JAV

Com mais de 29 anos de reconhecimento no mercado, somos especializados na distribuição de automação industrial e sabemos que, analisar todas as opções na hora de escolher um produto para a sua empresa é muito importante. Para auxiliar você nesse processo, temos um time de especialistas e um portfólio completo.

Neste catálogo, você encontrará as soluções disponíveis da NOVUS, para realizar uma **Escolha Inteligente** conosco.

ESCOLHA INTELIGENTE

Itens com maior disponibilidade de estoque e mais utilizados nacionalmente.

Controladores | Indicadores
Transmissores | Data Loggers
Relés de Estado Sólido
Sistema Wireless



— CONTROLADORES DE TEMPERATURA —



— N1030 - ENTRADA TIPO J, K, T E PT-100 - COMPACTO COM AÇÃO PID —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1030-PR	100...240Vca	48x48x35mm	ON/OFF e PID	J, K, T e PT-100	Pulso + 1 Relé SPST	060477
N1030-PR	12...24Vcc	48x48x35mm	ON/OFF e PID	J, K, T e PT-100	Pulso + 1 Relé SPST	063454



— N1040 - ENTRADA TIPO J, K, T E PT-100 - COMPACTO COM AÇÃO PID E PORTA USB —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1040-PRR (USB)	100...240Vca	48x48x80mm	ON/OFF e PID	J, K, T e PT-100	Pulso + 2 Relés SPST	049762
N1040-PRRR (USB) (RS-485)	100...240Vca	48x48x80mm	ON/OFF e PID	J, K, T e PT-100	Pulso + 2 Relés SPST + 1 relé SPDT + RS 485 (Modbus RTU)	074167
N1040-PRR (USB)	12...24Vcc	48x48x80mm	ON/OFF e PID	J, K, T e PT-100	Pulso + 2 Relés SPST	071701



— N480D - ENTRADA TIPO J, K, T, R, S, E, N E PT-100 - AÇÃO PID, PORTA USB, RAMPAS E PATAMARES —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N480D-RP (USB)	100...240Vca	48x48x110mm	ON/OFF e PID	J, K, T, R, S,E,N e PT-100	Pulso + 1 Relé SPST	047419
N480D-RP (USB)	12...24Vcc	48x48x110mm	ON/OFF e PID	J, K, T, R, S,E,N e PT-100	Pulso + 1 Relé SPST	047331
N480D-RPR (USB)	100...240Vca	48x48x110mm	ON/OFF e PID	J, K, T, R, S,E,N e PT-100	Pulso + 1 Relé SPST + 1 Relé SPDT	052248
N480D-RRR (USB)	100...240Vca	48x48x110mm	ON/OFF e PID	J, K, T, R, S,E,N e PT-100	Pulso + 2 Relés SPST + 1 Relé SPDT	046388

— CONTROLADORES DE PROCESSO —



— N1200 - ENTRADA UNIVERSAL - AÇÃO PID (AUTO ADAPTATIVO), PORTA USB, RAMPAS E PATAMARES —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1200 (USB)	100...240Vca	48x48x110mm	ON/OFF e PID (Auto Adaptativo)	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA 0-50 mV, 0-5 Vcc e 0-10 Vcc	Pulso + 2 Relés SPST + Analógica	047862
N1200 (USB)	12...24Vcc	48x48x110mm	ON/OFF e PID (Auto Adaptativo)	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA 0-50 mV, 0-5 Vcc e 0-10 Vcc	Pulso + 2 Relés SPST + Analógica	059510



— N1100 - ENTRADA UNIVERSAL - AÇÃO PID, PORTA USB, RAMPAS E PATAMARES —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1100 (USB)	100...240Vca	48x48x110mm	ON/OFF e PID	Termopares, Pt100, 4-20 mA, 0- 50 mV 0-5 Vcc	Pulso + 2 Relés SPST + Analógica	046389



— N2000/S - ENTRADA UNIVERSAL - AÇÃO PID, PORTA USB, RAMPAS E PATAMARES —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N2000 (USB)	100...240Vca	48x96x92mm	ON/OFF e PID	Termopares, Pt100, 4-20 mA, 0- 50 mV 0-5 Vcc	Pulso + 2 Relés SPST + 2 Relés SPDT + Analógica + Fonte Aux. 24Vcc	050950
N2000S	100...240Vca	48x96x92mm	ON/OFF e PID	Termopares, Pt100, 4-20 mA, 0- 50 mV 0-5 Vcc	Pulso + 2 Relés SPST + 2 Relés SPDT + Analógica + Fonte Aux. 24Vcc	051088



— N3000 - ENTRADA UNIVERSAL - AÇÃO PID, PORTA USB, RAMPAS E PATAMARES —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N3000 (USB)	100...240Vca	96x96x92mm	ON/OFF e PID	Termopares, Pt100, 4-20 mA, 0- 50 mV 0-5 Vcc	Pulso + 2 Relés SPST + 2 Relés SPDT + Analógica + Fonte Aux. 24Vcc	048475



— ACESSÓRIOS —

MODELO	DESCRIÇÃO	PARA USO COM	CÓD. JAV
PLACA RELÉ	1 Relé SPDT - Adicional	N480D, N1100 ou N1200	082635
PALACA RS485 COMUNICAÇÃO	RS485 - Comunicação	Nc400, N1100, ou N1200	057009

— INDICADORES DE PROCESSO —



— INDICADOR DE PROCESSOS N1500 —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1500	100...240Vca	48x96x92mm	ON/OFF e VARIÁVEL	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-10 Vcc e 0-5 Vcc	2 Relés SPST + 2 Relés SPDT + Retransmissão 4-20ma + RS 485 (Modbus RTU)	047630
N1500	100...240Vca	48x96x92mm	ON/OFF e VARIÁVEL	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-10 Vcc e 0-5 Vcc	2 Relés SPDT	046037



— INDICADOR MICROPROCESSADO N1040i —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1040i RA (USB)	100...240Vca	48 x 48 x 80 mm	ON/OFF e VARIÁVEL	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-10 Vcc e 0-5 Vcc	1 Relé SPST + Retransmissão 4-20mA	067937
N1040i RE (USB)	100...240Vca	48 x 48 x 80 mm	ON/OFF e VARIÁVEL	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-10 Vcc e 0-5 Vcc	1 Relé SPST + Fonte Aux. 24Vcc	082638



— INDICADOR UNIVERSAL N1540 —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N1540 (USB)	100...240Vca	96x48x35 mm	ON/OFF	Termopares, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-10 Vcc e 0-5 Vcc	2 Relé SPST	051264

— TERMOSTATO ELETRÔNICO —



— CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO N321 —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
N321	100...240Vca	75x33x55 mm	ON/OFF	J, K ou T	1 Relé SPDT (16 A Resistivo)	048145
N321	100...240Vca	75x33x55 mm	ON/OFF	PT-100	1 Relé SPDT (16 A Resistivo)	048122
N321	100...240Vca	75x33x55 mm	ON/OFF	NTC (Sensor Incluso)	1 Relé SPDT (16 A Resistivo)	051745
N322	100...240Vca	75x33x55 mm	ON/OFF	PT-100	1 Relé SPDT (16 A Resistivo) + 1 Relé SPST	047153

— SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE —



— SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	FIXAÇÃO	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
RHT - WM	12...24Vcc	70x60x35mm	Temperatura e Umidade	Parede	2X - saída analógica 4-20ma	048318
RHT - DM	12...24Vcc	70x60x35mm	Temperatura e Umidade	Duto	2X - saída analógica 4-20ma	050892
RHT AIR - WM	12...24Vcc ou Bateria	70x60x35mm	Temperatura e Umidade	Parede	Comunicação Wireless	080568
CABO PROGRAMAÇÃO					Cabo de programação RHT-WM/DM	049719

— AQUISIÇÃO E COMUNICAÇÃO DE DADOS —



— CONVERTOR ISOLADO USB-I485 —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	COMUNICAÇÃO	ENTRADA	CÓD. JAV
USB-i485	Pelo barramento USB	70 x 60 x 18 mm	RS485 ou RS422	RS485/ RS422	047370



— FIELDLOGGER —

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	COMUNICAÇÃO	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
FIELDLOGGER - ETHERNET, USB e INTERFACE - RS485	100...240Vca	RS485 (Modbus Mestre ou Escravo)	8 entradas analógicas universais, Termopares, V, mV, mA, Pt100 e Pt1000	8 I/O digitais (configurados individualmente como entrada ou saída), 2 saídas a relé	047955
FIELDLOGGER - ETHERNET, USB e INTERFACE - RS485 - IHM	100...240Vca	RS485 (Modbus Mestre ou Escravo)	8 entradas analógicas universais, Termopares, V, mV, mA, Pt100 e Pt1000	8 I/O digitais (configurados individualmente como entrada ou saída), 2 saídas a relé	046390
IHM PARA FIELDLOGGER	-	-	-	-	049595



GATEWAY AIRGATE

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	COMUNICAÇÃO	DISTÂNCIA (MTS)	OPERAÇÃO	CÓD. JAV
GATEWAY AIRGATE MODBUS	10...30VCC	99x114x17 mm	USB, RS485 (wireless)	1000	Mestre, Escravo e Repetidor Wireless	081718
BASE MAGNÉTICA					Base Magnetica com cabo de 2,5 mts	081718

CONTADORES E TEMPORIZADORES



NC400-6 - CONTADOR ELETRÔNICO

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	FREQUÊNCIA MÁXIMA	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
NC400-6-RP	100...240Vca	48x48x110mm	20K Hz	PNP/NPN, Contato Seco, Pulso Tensão	Pulso + 1 Relé SPST	047858
NC400-6-RP	12...24Vcc	48x48x110mm	20K Hz	PNP/NPN, Contato Seco, Pulso Tensão	Pulso + 1 Relé SPST	047645
NC400-6-RP (RS-485)	12...24Vcc	48x48x110mm	20K Hz	PNP/NPN, Contato Seco, Pulso Tensão	Pulso + 1 Relé SPST + RS 485 (Modbus RTU)	049847



TEMPORIZADOR PROGRAMÁVEL NT240

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	CÓD. JAV
NT240-RP	110...220VCA/CC	48x48x110 mm	ON/OFF, TIMER OUTPUT	Início (start), reset e retenção (hold)	1 Relé SPST 1 Saída Pulso de tensão 5 V / 25 mA	046395
NT240-RP	24VCA/CC	48x48x110 mm	ON/OFF, TIMER OUTPUT	Início (start), reset e retenção (hold)	1 Relé SPST 1 Saída Pulso de tensão 5 V / 25 mA	059207

RELÉS DE ESTADO SÓLIDO



RELÉS DE ESTADO SÓLIDO SSR

MODELO	TENSÃO DE COMANDO	DIMENSIONAL	TIPO DE CONTROLE	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	CÓD. JAV
RELE SSR-4810	4...32Vcc	-	-	480VCA	10A	050746
RELE SSR-4825	4...32Vcc	-	-	480VCA	25A	051962
RELE SSR-4840	4...32Vcc	-	-	480VCA	40A	050591
RELE SSR-4860	4...32Vcc	-	-	480VCA	60A	051104
RELE SSR-4880	4...32Vcc	-	-	480VCA	80A	050863
RELE SSR-48100	4...32Vcc	-	-	480VCA	100A	051438

← TRANSMISSORES DE PRESSÃO →



← TRANSMISSORES DE PRESSÃO →

MODELO	TENSÃO DE COMANDO	CONEXÃO	RANGE DE PRESSÃO (BAR)	TIPO DE SAÍDA	PROGRAMÁVEL	CÓD. JAV
NP400	11...33Vcc	1/4 NPT Macho	0...10	4-20ma	NÃO	082631
NP600	11...33Vcc	1/4 NPT Macho	0...100	4-20ma	SIM	082020
CABO PROGRAMAÇÃO					Cabo de programação NP600	064600

← TRANSMISSORES DE TEMPERATURA →



← TRANSMISSORES DE TEMPERATURA →

MODELO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	MONTAGEM	ENTRADA	TIPO DE SAÍDA	PROGRAMÁVEL	CÓD. JAV
TXBLOCK USB	10...35Vcc	Cabeçote	Universal	4-20ma	Sim	049508
TXBLOCK USB - PT100	10...35Vcc	Cabeçote	PT-100	4-20ma	Sim	082636
TXRAIL-USB	10...35Vcc	Trilho DIN	Universal	4-20ma	Sim	048396
TXISOLOOP-2	-	Trilho DIN	4-20ma (2x)	4-20ma (2x)	-	052168
TXISORAIL-HRT	10...35Vcc	Trilho DIN	Universal	4-20ma HART	-	083827

← SENSORES DE TEMPERATURA →



← SENSORES DE TEMPERATURA →

MODELO	CABEÇOTE	DIMENSIONAL	TIPO DE ROSCA	TEMPERATURA (°C)	MATERIAL	CÓD. JAV
PT-100	Grande	6mm x100mm	1/2 NPT	0...300	Inox	049481
PT-100	Pequeno	6mm x150mm	1/2 BSP	0...300	Inox	055401
PT-100	Grande	6mm x200mm	1/2 BSP	0...300	Inox	050079
PT-100	Grande	6mm x50mm	1/2 NPT	0...300	Inox	082637

Soluções Novas disponíveis em todo o Brasil.

JAV SUL

Unidade Joinville

Rua Benjamin Constant, 1768
América
Joinville/SC - 89.217-301

joinville@jav.com.br

(47) 2101- 8000
(47) 2101- 8001

Unidade JAV Painéis

Rua Paulo Negendanck, 60
Zona Distrito Industrial
Joinville/SC - 89.219-535

paineis@jav.com.br

(47) 3033-9550

Unidade Criciúma

criciuma@jav.com.br

(48) 3439-0948
(48) 3447-5280

Unidade Chapecó

Rua Getúlio Dorneles Vargas,
1801N Sala 12 - Centro
Chapecó/SC - 89.805-000

chapeco@jav.com.br

(49) 3321-7600

JAV NORTE

Unidade São Luís

Avenida Jerônimo de Albuquerque
Maranhão nº1000 – Angelim
São Luís/MA - 65.060-641

saoluis@jav.com.br

(98) 3313-8700

Unidade Belém

Rua Ricardo Borges, 339-A
Guanabara
Ananindeua/PA - 67110-290

belem@jav.com.br

(91) 3349-8018
(91) 3349-1272

JAV NORDESTE

Unidade Lauro de Freitas

Rua Pelicano, 469
Bairro Pitangueiras
Lauro de Freitas/BA - 42.701-340

laurodefreitas@jav.com.br

(71) 3026-9999

Unidade Recife

recife@jav.com.br

(81) 3034-6090

JAV AMAZÔNIA

Unidade Amazônia

Rua Constelação de Gêmeos
Galpão g número 169, Bairro Aleixo,
Manaus - AM, CEP 69055-010

manaus@jav.com.br

(92) 3237-6406
(92) 3237-8736



Sua indústria pronta para o futuro