

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 rele 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 —



— CONVERSOR 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	58 X 44 X 33	ON/OFF	480VCA	10A	050746
RELE SSR-4825	4...32Vcc	58 X 44 X 33	ON/OFF	480VCA	25A	051962
RELE SSR-4840	4...32Vcc	58 X 44 X 33	ON/OFF	480VCA	40A	050591
RELE SSR-4860	4...32Vcc	58 X 44 X 33	ON/OFF	480VCA	60A	051104
RELE SSR-4880	4...32Vcc	58 X 44 X 33	ON/OFF	480VCA	80A	050863
RELE SSR-48100	4...32Vcc	58 X 44 X 33	ON/OFF	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 Novus disponíveis em todo Brasil

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



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

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

Unidade Amazônia

📍 Rua Constelação de
Gêmeos, nº448, Galpão 09
Aleixo - CEP: 69083-010

✉️ manaus@jav.com.br

☎️ (92) 3237-6406
(92) 3237-8736



Sua indústria pronta para o futuro