



NODE

Expansão para Sistemas JUNO-NET

O NODE permite a expansão de sistemas JUNO-NET em grupos de 1 a 4 laços.

Pode ser fornecido como placa para instalação ou substituição em sistemas existentes ou como uma unidade completa com fonte de alimentação de 2,3A e respectiva caixa em alumínio que permite acomodar baterias. É necessário adicionar um interface RS422/RS485, Fibra óptica ou TCP/IP aos NODEs fornecidos em caixa, de forma a poder ser integrado nos sistemas JUNO-NET.

O NODE tem processamento próprio para controlar até 4 laços analógicos endereçáveis. Assim, na ocorrência de uma falha de comunicação com o painel principal, o NODE continua a detectar as condições de Fogo ou Avaria de forma independente. Em caso de Alarme, as sirenes e os relés internos são ativados para alertar os ocupantes dessa ocorrência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - NODE

TENSÃO ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA: ENTRADA	2.3A @ 28.5V DC nominal
POTÊNCIA ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA	65 W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA	21.0 min. - 27.2 max. V DC - Carregador Baterias a 28V DC
BATERIAS	N/A
CORRENTE EM REPOUSO (SEM DISPOSITIVOS)	80 mA
SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR	28V DC 300mA
NÚMERO/CORRENTE POR LAÇO	1 a 4 - máx. 275 mA por Laço
SAÍDA SIRENES CONVENCIONAIS	1A corrente máx. para ambas as saídas - monitorizadas
RELÈS AUXILIARES	2x Alarme (COM-NF-NO) - 1x Avaria (COM-NF) não monitorizados
LIMITE RELÈS AUXILIARES	30V DC - 2A / 230V AC - 0.25A (cargas resistivas)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	0°C to +50°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-10°C to +50°C
DIMENSÕES	L: 113 mm W: 187 mm H: 26 mm
PESO	0.3 Kg



REFERÊNCIA	
NODE MB	PLACA PRINCIPAL
NODE-1L	NODE C/ 1 LAÇO
NODE-2L	NODE C/ 2 LAÇOS
NODE-3L	NODE C/ 3 LAÇOS
NODE-4L	NODE C/ 4 LAÇOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - NODE em caixa	
TENSÃO ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA: ENTRADA	85-265V AC, 50/60 Hz
TENSÃO ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA: SAÍDA	2.3A @ 28.5V DC nominal
POTENCIA ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA	65 W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA	21.0 min. - 27.2 max. V DC - Carregador Baterias a 28V DC
CAPACIDADE MÁXIMA BATERIAS	2 x 12V x 7Ah Baterias de Chumbo-Ácido (VRLA)
CORRENTE EM REPOUSO (SEM DISPOSITIVOS)	80 mA
SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR	28V DC 300mA
NÚMERO/CORRENTE POR LAÇO	1 a 4 - máx. 275 mA por Laço
SAÍDA SIRENES CONVENCIONAIS	1A corrente máx. para ambas as saídas - monitorizadas
RELÈS AUXILIARES	2x Alarme (COM-NF-NO) - 1x Avaria (COM-NF) não monitorizados
LIMITE RELÈS AUXILIARES	30V DC - 2A / 230V AC - 0.25A (cargas resistivas)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	0°C to +50°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-10°C to +50°C
HUMIDADE/ ÍNDICE PROTEÇÃO	Máx. 85% s/condensação / IP30
DIMENSÕES	L: 375 mm A: 345 mm P: 139 mm
PESO (SEM BATERIAS)	4.5 Kg

REFERÊNCIA	
J-NET-SPX-001-NODE	1 LAÇO - 2.3 A PSU
J-NET-SPX-002-NODE	2 LAÇOS - 2.3 A PSU
J-NET-SPX-003-NODE	3 LAÇOS - 2.3 A PSU
J-NET-SPX-004-NODE	4 LAÇOS - 2.3 A PSU