



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 300 mA |
| 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 | 113 (L) x 187 (A) x 26 (P) 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 |
| RELÊS AUXILIARES | 2x Alarme (COM-NF-NO) - 1x Avaria (COM-NF) não monitorizados |
| LIMITE RELÊS 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 | Máx. 85% s/condensação |
| ÍNDICE PROTEÇÃO | IP30 |
| DIMENSÕES | 375 (L) x 345 (A) x 139 (P) 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 |