

Nutsteel® Interruptor blindado NTIN

À prova de tempo e jatos d'água

NBR IEC:
IP65

Aplicações

- Adequadas para ambientes contendo umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Características

- Fornecido com invólucro e tampa.
- Fornecida junta de vedação entre a carcaça e a tampa.
- Fornecido interruptor com 1 ou 2 polos:
 - 250 V, 10 a 30 A
 - Disponível com até 6 interruptores
- Placas de identificação externas: "LIGA" - "DESLIGA"
- Conector de aterramento externo para cabo de 0,009 pol²/6 mm².
- Orifícios não usados da tampa podem ser fechados com um plugue opcional.
- M16 a M63 NPT, BSP e no sistema métrico.

Material padrão

- Carcaça e tampa: alumínio fundido sem cobre
- Parafusos e arruelas: aço inoxidável AISI 304
- Junta de vedação: borracha SBR
- Bujões: alumínio

Acabamentos padrão

- Revestimento anti-corrosão REVESTEEL®; proporciona excelente resistência à corrosão química, mecânica e por exposição UV

Opções

- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B** na 11ª posição; por exemplo: NTIN011010**B**.
- Para roscas no sistema métrico, substitua a letra **N** pela letra **M** na 11ª posição; por exemplo: NTIN011010**M**.
- Bujões: NEBJC.

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP65
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)



Posição das entradas rosqueadas








































Entradas rosqueadas

| NPT/BSP | Sistema Métrico |
|---------|-----------------|
| 1/2" | M16/M20 |
| 3/4" | M25 |
| 1" | M32 |
| 1-1/4" | M40 |
| 1-1/2" | M50 |
| 2" | M63 |
| 2-1/2" | M75 |
| 3" | M90 |
| 3-1/2" | M100 |

Nutsteel® Interruptor blindado NTIN

À prova de tempo e jatos d'água

NBR IEC:
IP65

| Características técnicas do interruptor | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|--------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------|--|---------------------|
| Quantidade | Número de polos | Corrente Nominal (A) | Tensão Nominal (V) | Símbolo | Tipo de Invólucro | Ø NPT Rosca (B) (H) | Peso em kg (lb) | Volume dm ³ (pol ³) | Código ^① |
| 1 | 1 | 10 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,75 (3,86) | 3,22 (196,50) | NTIN011010N |
| 1 | 2 | 10 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,75 (3,86) | 3,22 (196,50) | NTIN012010N |
| 1 | 2 | 20 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,78 (3,92) | 3,22 (196,50) | NTIN012020N |
| 1 | 2 | 30 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,78 (3,92) | 3,22 (196,50) | NTIN012030N |
| 1 | 3 | 10 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,80 (3,97) | 3,22 (196,50) | NTIN013010N |
| 1 | 3 | 20 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,80 (3,97) | 3,22 (196,50) | NTIN013020N |
| 1 | 3 | 30 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,80 (3,97) | 3,22 (196,50) | NTIN013030N |
| 2 | 1 | 10 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,80 (3,97) | 3,22 (196,50) | NTIN021010N |
| 2 | 2 | 10 | 250 |  | NTCM1P2H0 | 3/4" | 1,80 (3,97) | 3,22 (196,50) | NTIN022010N |
| 2 | 2 | 20 | 250 |  | NTCM1P3H0 | 3/4" | 2,69 (5,93) | 5,78 (352,72) | NTIN022020N |
| 2 | 2 | 30 | 250 |  | NTCM1P3H0 | 3/4" | 2,69 (5,93) | 5,78 (352,72) | NTIN022030N |
| 2 | 3 | 10 | 250 |  | NTCM1P3H0 | 1" | 2,80 (6,17) | 5,78 (352,72) | NTIN023010N |
| 2 | 3 | 20 | 250 |  | NTCM1P3H0 | 1" | 2,80 (6,17) | 5,78 (352,72) | NTIN023020N |
| 2 | 3 | 30 | 250 |  | NTCM1P3H0 | 1" | 2,80 (6,17) | 5,78 (352,72) | NTIN023030N |
| 3 | 1 | 10 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 3/4" | 2,85 (6,28) | 6,95 (424,12) | NTIN031010N |
| 3 | 2 | 10 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 1" | 2,88 (6,35) | 6,95 (424,12) | NTIN032010N |
| 3 | 2 | 20 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 1" | 2,90 (6,40) | 6,95 (424,12) | NTIN032020N |
| 3 | 2 | 30 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 1" | 2,92 (6,44) | 6,95 (424,12) | NTIN032030N |
| 3 | 3 | 10 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 1" | 3,00 (6,61) | 6,95 (424,12) | NTIN033010N |
| 3 | 3 | 20 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 1" | 3,00 (6,61) | 6,95 (424,12) | NTIN033020N |
| 3 | 3 | 30 | 250 |  | NTCM1P4H0 | 1-1/4" | 3,00 (6,61) | 6,95 (424,12) | NTIN033030N |
| 4 | 1 | 10 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 1" | 3,68 (8,11) | 8,46 (516,26) | NTIN041010N |
| 4 | 2 | 10 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 1-1/4" | 3,78 (8,33) | 8,46 (516,26) | NTIN042010N |
| 4 | 2 | 20 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 1-1/4" | 3,78 (8,33) | 8,46 (516,26) | NTIN042020N |
| 4 | 2 | 30 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 1-1/4" | 3,88 (8,55) | 8,46 (516,26) | NTIN042030N |
| 4 | 3 | 10 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 1-1/4" | 3,80 (8,38) | 8,46 (516,26) | NTIN043010N |
| 4 | 3 | 20 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 1-1/4" | 3,80 (8,38) | 8,46 (516,26) | NTIN043020N |
| 4 | 3 | 30 | 250 |  | NTCM1P5H0 | 2" | 3,80 (8,38) | 8,46 (516,26) | NTIN043030N |
| 5 | 1 | 10 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/4" | 4,42 (9,74) | 10,33 (630,38) | NTIN051010N |
| 5 | 2 | 10 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,54 (10,01) | 10,33 (630,38) | NTIN052010N |
| 5 | 2 | 20 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,54 (10,01) | 10,33 (630,38) | NTIN052020N |
| 5 | 2 | 30 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 2" | 4,67 (10,30) | 10,33 (630,38) | NTIN052030N |
| 5 | 3 | 10 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,60 (10,14) | 10,33 (630,38) | NTIN053010N |
| 5 | 3 | 20 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,60 (10,14) | 10,33 (630,38) | NTIN053020N |
| 5 | 3 | 30 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 2" | 4,60 (10,14) | 10,33 (630,38) | NTIN053030N |
| 6 | 1 | 10 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/4" | 4,57 (10,08) | 10,33 (630,38) | NTIN061010N |
| 6 | 2 | 10 | 250 |  | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,57 (10,08) | 10,33 (630,38) | NTIN062010N |
| 6 | 2 | 20 | 250 | | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,57 (10,08) | 10,33 (630,38) | NTIN062020N |
| 6 | 2 | 30 | 250 | | NTCM1P6H0 | 2" | 4,77 (10,52) | 10,33 (630,38) | NTIN062030N |
| 6 | 3 | 10 | 250 | | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,60 (10,14) | 10,33 (630,38) | NTIN063010N |
| 6 | 3 | 20 | 250 | | NTCM1P6H0 | 1-1/2" | 4,60 (10,14) | 10,33 (630,38) | NTIN063020N |
| 6 | 3 | 30 | 250 | | NTCM1P6H0 | 2" | 4,60 (10,14) | 10,33 (630,38) | NTIN063030N |

① Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B** na 11ª posição; por exemplo: NTIN011010**B**.

Para roscas no sistema métrico, substitua a letra **N** pela letra **M** na 11ª posição, por exemplo: NTIN011010**M**.

BOTEIRAS E INTERRUPTORES À PROVA DE INTEMPÉRIES NBR IEC

Comandos