



NGT716

Disjuntor 1P+N 16A Curva D 6/10kA 1 Módulo

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|--------------|------|
| N.º de polos | 1P+N |
| Curva | D |

Corrente elétrica

| | |
|--|---------------|
| Corrente nominal | 16 A |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 6 kA |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC | 1,13 - 1,45 A |
| Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico DC | 0 - 0 A |
| Corrente nominal a -25 °C | 19,41 A |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Corrente nominal a -20 °C | 19,12 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 18,84 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 18,54 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 18,25 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 17,94 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 17,63 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 17,32 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 17 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 16,67 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 16,34 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 16 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 15,75 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 15,50 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 15,25 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 14,99 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 14,72 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 14,45 A |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos | 0,95 |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado | 0,95 |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 0,90 |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos | 0,85 |

Principais atributos elétricos

| | |
|---|------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Tensão

| | |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 230 - 240 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |
| Tensão máx. de funcionamento | 253 V |

Frequência

| | |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Instalação, montagem

| | |
|---|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal 1,90 - 1,90 Nm

Potência

Potência total dissipada em IN 3,80 W

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento -25 - 60 °C

Altitude máxima 2000 m

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos 4000

N.º de manobras mecânicas 20000

Segurança

Índice de proteção IP IP20

Distância da grelha 60 mm

Conetividade

Tipo de ligações Terminal de parafuso

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares Bornes desalinhados

Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares Bornes desalinhados

Dimensões

Altura 84,70 mm

Largura 17,70 mm

Profundidade 70 mm

Sustentabilidade

Conformidade RoHs Sim

Imagens e esquemas

