



HDA016L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 16A 18kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominal | 16 A |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 18 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 25 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 18 kA |
| Corrente nominal 0 °C de acordo com a IEC60947 | 21,50 A |
| Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947 | 21,50 A |
| Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947 | 20,90 A |
| Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947 | 20,20 A |
| Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947 | 19,60 A |
| Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947 | 18,90 A |
| Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947 | 18,20 A |
| Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947 | 17,50 A |
| Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947 | 16,70 A |
| Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947 | 16 A |
| Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947 | 15,10 A |
| Corrente nominal de 5 °C de acordo com a norma IEC60947 | 20,90 A |
| Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947 | 14,20 A |
| Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947 | 13,30 A |
| Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947 | 12,30 A |

Arquitetura

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Número de polos | 3 |
| Tipo de órgão de comando | Botão |
| Tipo de construção do dispositivo | Fixo incorporado |
| Posição neutra | Sem neutro |

Disparo

| | |
|----------------------------|-------|
| Tempo de resposta ao abrir | 10 ms |
|----------------------------|-------|

Frequência

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

Tensão

| | |
|---|--------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 690 V |

Funções

| | |
|------|--------|
| Relé | TM F/F |
|------|--------|

Potência

| | |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 5,30 W |
|--------------------------------|--------|

Endurância

| | |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000 |
| N.º de manobras mecânicas | 20000 |

Índice de proteção

| | |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP4X |
|-----------------------|------|

Ligações

| | |
|---|------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 4 - 70 mm² |
| Secção transversal de condutor rígido | 4 - 95 mm² |

Instalação / montagem

| | |
|-----------------------------|-------|
| Posição de montagem/ligação | Frete |
|-----------------------------|-------|

Conectividade

| | |
|------------------|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
|------------------|----------------------|

Modo de configuração

| | |
|--|---|
| | 1 |
| | 1 |

Dimensões

| | |
|--------------|--------|
| Altura | 130 mm |
| Largura | 75 mm |
| Profundidade | 68 mm |

Compatibilidade

| | |
|-------------------------|-----|
| Adequado para calha DIN | Sim |
|-------------------------|-----|

Principais atributos elétricos

| | |
|--|----------|
| Tempo de disparo da proteção magnética | 0 - 0 ms |
|--|----------|

Sustentabilidade

| | |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs | Sim |