



HDA051L

Disjuntor x160 TM 4P-4D 50A 18kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal | 50 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 |

Arquitetura

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Número de polos | 4 |
| Tipo de órgão de comando | Botão |
| Tipo de construção do dispositivo | Fixo incorporado |

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 | 17,30 W |
|--------------------------------|---------|

Endurância

| | |
|-------------------------------------|------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 1000 |
| N.º de manobras mecânicas | 4000 |

Índice de proteção

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

Ligações

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 4 - 70 mm ² |
| Secção transversal de condutor rígido | 4 - 95 mm ² |
| Instalação / montagem | |
| Posição de montagem/ligação | Frente |
| Conectividade | |
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| Modo de configuração | |
| Regulação do botão de proteção térmica xIn | 1 - 1 |
| Dimensões | |
| Altura | 130 mm |
| Largura | 100 mm |
| Profundidade | 68 mm |
| Compatibilidade | |
| Adequado para calha DIN | Sim |
| Principais atributos elétricos | |
| Tempo de disparo da proteção magnética | 0 - 0 ms |