



HHS040DC

Disjuntor P160 TM 3P-3D 40A 25kA

Características técnicas

Corrente elétrica

| | |
|---|---------|
| Corrente nominal | 40 A |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2 | 35 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 35 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 25 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2 | 6 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2 | 6 kA |
| Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947 | 49,90 A |
| Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947 | 48,80 A |
| Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947 | 47,60 A |
| Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947 | 46,50 A |
| Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947 | 45,20 A |
| Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947 | 44 A |
| Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947 | 42,70 A |
| Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947 | 41,40 A |
| Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947 | 38,60 A |
| Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947 | 37,10 A |
| Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947 | 35,60 A |
| Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947 | 34 A |

Arquitetura

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

Frequência

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

Tensão

| | |
|---|-------------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 800 V |
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 220 - 690 V |

Funções

| | |
|------|--------|
| Relé | TM A/A |
|------|--------|

Potência

| | |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 27,90 W |
|--------------------------------|---------|

Endurância

| | |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000 |
| N.º de manobras mecânicas | 40000 |

Segurança

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

Conexão

| | |
|---|------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 6 - 70 mm ² |
| Secção transversal de condutor rígido | 6 - 95 mm ² |

Conetividade

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

Tampa, porta

| | |
|------------|-----|
| Bloqueável | Sim |
|------------|-----|

Modo de configuração

| | |
|--|------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |

Cabo

| | |
|------------------|-------|
| Material do cabo | Cobre |
|------------------|-------|

Compatibilidade

| | |
|--|-----|
| Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial | Não |
|--|-----|

| | |
|-------------------------|-----|
| Adequado para calha DIN | Não |
|-------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Adequado para caixa de distribuição | Sim |
|-------------------------------------|-----|

Dimensões

| | |
|-----------|-------------|
| Dimensões | 130 x 90 mm |
|-----------|-------------|

| | |
|--------|--------|
| Altura | 130 mm |
|--------|--------|

| | |
|---------|-------|
| Largura | 90 mm |
|---------|-------|

| | |
|--------------|-------|
| Profundidade | 97 mm |
|--------------|-------|

Instalação, montagem

| | |
|-----------------------------|--------|
| Posição de montagem/ligação | Frente |
|-----------------------------|--------|

| | |
|---------------------------|----------|
| Binário de aperto nominal | 6 - 6 Nm |
|---------------------------|----------|

| | |
|--|----------|
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 6 - 6 Nm |
|--|----------|

| | |
|--|----------|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 6 - 6 Nm |
|--|----------|

Proteção elétrica

| | |
|---|----|
| Proteção instantânea (li): coeficiente de ajuste do mostrador | 6 |
| | 8 |
| | 10 |
| | 12 |

Sustentabilidade

| | |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
|-----------------------|-----|

| | |
|-------------------|-----|
| Conformidade RoHS | Sim |
|-------------------|-----|
