



HNS162DC

Interrupor automático caja moldeada,h3+ P160,4P3D N0-50%,160A,40kA relé TM reg

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Corriente nominal asignada                                  | 160 A    |
| Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)            | 40 kA    |
| Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)            | 50 kA    |
| Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2 | 50 kA    |
| Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2 | 40 kA    |
| Poder de corte último Icu a 660V AC (EN 60947-2)            | 6 kA     |
| Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)            | 6 kA     |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947                   | 192,10 A |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947                   | 188,40 A |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947                   | 184,60 A |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947                   | 180,70 A |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947                   | 176,80 A |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947                   | 172,70 A |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947                   | 168,60 A |
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947                   | 164,40 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947                   | 160 A    |
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947                   | 155,50 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947                   | 150,90 A |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947                   | 146,20 A |
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947                   | 141,20 A |

#### Arquitectura

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Número de polos                      | 4         |
| Elemento de control/operación        | Maneta    |
| Tipo de construcción del dispositivo | Fijo      |
| Posición del neutro                  | Izquierda |

#### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Tensión

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V      |
| Tensión asignada de aislamiento Ui             | 800 V       |
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 220 - 690 V |

#### Funciones

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Unidad de disparo | TM A/A. |
|-------------------|---------|

#### Potencia

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 42,30 W |
|--------------------------------------------------------------|---------|

#### Endurancia

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000 |
| Número de maniobras mecánicas            | 40000 |

#### Seguridad

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Clase de protección de entrada (IP) | IP4X |
|-------------------------------------|------|

#### Conexión

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 6 - 70 mm² |
| Sección transversal de conductor rígido   | 6 - 95 mm² |

#### Conectividad

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
|------------------|-------------------|

#### Tapa, puerta

|                 |    |
|-----------------|----|
| Interenclavable | Sí |
|-----------------|----|

#### Configuración

0,63  
0,8  
1

#### Cable

Material de cable Cobre

#### Compatibilidad

Compatible con RDC AOB No  
Adecuado para perfil DIN No  
Adecuado para cuadro de distribución Sí

#### Dimensiones

Dimensiones 130 x 120 mm  
Altura 130 mm  
Anchura 120 mm  
Profundidad 97 mm

#### Instalación, montaje

Posición de montaje/conexión Frontal  
Par de apriete nominal 6 - 6 Nm

#### Protección eléctrica

Protección instantánea (Ii): coeficiente de regulación del dial 6  
7  
8  
9  
10

#### Sostenibilidad

Conforme REACH Sí  
Conforme RoHS Sí