



HNT127DR

Interruptor automático caja moldeada h3+ P250,4P4D N0-50%,125A 40kA,relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|----------|
| Corriente nominal asignada | 125 A |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 40 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2 | 50 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2 | 50 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2 | 40 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 660 V CA IEC60947-2 | 6 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2 | 6 kA |
| Corriente asignada 10 °C según IEC60947 | 151,70 A |
| Corriente asignada 15 °C según IEC60947 | 148,60 A |
| Corriente asignada 20 °C según IEC60947 | 145,50 A |
| Corriente asignada 25 °C según IEC60947 | 142,30 A |
| Corriente asignada 30 °C según IEC60947 | 139 A |
| Corriente asignada 35 °C según IEC60947 | 135,60 A |
| Corriente asignada 40 °C según IEC60947 | 132,20 A |
| Corriente asignada 45 °C según IEC60947 | 128,60 A |
| Corriente asignada 50 °C según IEC60947 | 125 A |
| Corriente asignada 55 °C según IEC60947 | 121,30 A |
| Corriente asignada 60 °C según IEC60947 | 117,40 A |
| Corriente asignada 65 °C según IEC60947 | 113,40 A |
| Corriente asignada 70 °C según IEC60947 | 109,30 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

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

Potencia

| | |
|--|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 27,90 W |
|--|---------|

Endurancia

| | |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 40000 |

Seguridad

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP4X |
|-------------------------|------|

Conexión

| | |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 35 - 150 mm ² |
| Sección transversal de conductor rígido | 35 - 185 mm ² |

Cubierta, puerta

| | |
|------------|----|
| Bloqueable | Sí |
|------------|----|

Configuración

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

Cable

| | |
|-------------------|-------------------|
| Material de cable | Cobre Aluminio |
|-------------------|-------------------|

Compatibilidad

| | |
|---------------------------------------|----|
| Compatible con RDC AOB | Sí |
| Adecuado para carril DIN | No |
| Adecuado para tablero de distribución | Sí |

Dimensiones

| | |
|-------------|--------------|
| Dimensiones | 165 x 140 mm |
| Altura | 165 mm |
| Anchura | 140 mm |
| Profundidad | 97 mm |

Instalación, montaje

| | |
|------------------------------|------------|
| Posición de montaje/conexión | Frontal |
| Par de apriete nominal | 12 - 12 Nm |

Protección eléctrica

| | |
|---|----|
| Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial | 6 |
| | 8 |
| | 10 |
| | 13 |

Sostenibilidad

| | |
|-----------------------|----|
| REACH - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS | Sí |