



HDA041L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 18kA, 40A, TM Fijo

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
| Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2) | 18 kA |
| Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2) | 25 kA |
| Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2 | 25 kA |
| Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2 | 18 kA |
| Corriente asignada a 0°C según IEC 60947 | 49,50 A |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947 | 49,50 A |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947 | 48,40 A |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947 | 47,30 A |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947 | 46,10 A |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947 | 45 A |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947 | 43,80 A |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947 | 42,50 A |
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947 | 41,30 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947 | 40 A |
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947 | 38,60 A |
| Corriente asignada a 5°C según IEC 60947 | 48,40 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947 | 37,20 A |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947 | 35,70 A |
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947 | 34,20 A |

Arquitectura

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

Disparo

| | |
|---------------------------------|-------|
| Tiempo de respuesta al disparar | 10 ms |
|---------------------------------|-------|

Frecuencia

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

Tensión

| | |
|--|--------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 690 V |

Funciones

| | |
|-------------------|--------|
| Unidad de disparo | TM F/F |
|-------------------|--------|

Potencia

| | |
|--|------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 11 W |
|--|------|

Endurancia

| | |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000 |
| Número de maniobras mecánicas | 20000 |

Seguridad

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

Conexión

| | |
|---|------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 4 - 70 mm ² |
| Sección transversal de conductor rígido | 4 - 95 mm ² |

Instalación, montaje

| | |
|------------------------------|---------|
| Posición de montaje/conexión | Frontal |
|------------------------------|---------|

Conectividad

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

Configuración

1
1

Dimensiones

| | |
|-------------|--------|
| Altura | 130 mm |
| Anchura | 100 mm |
| Profundidad | 68 mm |

Compatibilidad

| | |
|--------------------------|----|
| Adecuado para perfil DIN | Sí |
|--------------------------|----|

Principales características eléctricas

| | |
|---|----------|
| Tiempo de disparo de protección magnética | 0 - 0 ms |
|---|----------|

Sostenibilidad

| | |
|----------------|----|
| Conforme REACH | Sí |
| Conforme RoHS | Sí |