



HMW251DR

Interruptor automático de caja moldeada,h3+ P630,4P,NO-100%,250A,50kA relé TMreg

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|----------|
| Corriente nominal asignada | 250 A |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2 | 85 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2 | 85 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2 | 50 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 660 V CA IEC60947-2 | 12 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2 | 12 kA |
| Corriente asignada 10 °C según IEC60947 | 293,30 A |
| Corriente asignada 15 °C según IEC60947 | 288,20 A |
| Corriente asignada 20 °C según IEC60947 | 283,10 A |
| Corriente asignada 25 °C según IEC60947 | 277,80 A |
| Corriente asignada 30 °C según IEC60947 | 272,50 A |
| Corriente asignada 35 °C según IEC60947 | 267,10 A |
| Corriente asignada 40 °C según IEC60947 | 261,50 A |
| Corriente asignada 45 °C según IEC60947 | 255,80 A |
| Corriente asignada 50 °C según IEC60947 | 250 A |
| Corriente asignada 55 °C según IEC60947 | 244,10 A |
| Corriente asignada 60 °C según IEC60947 | 238 A |
| Corriente asignada 65 °C según IEC60947 | 231,70 A |
| Corriente asignada 70 °C según IEC60947 | 225,30 A |

Arquitectura

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

Disparo

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

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 | 71,4 W |
|--|--------|

Seguridad

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

Configuración

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

Cable

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

Ficha de datos de producto

HMW251DR

Compatibilidad

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

Dimensiones

| | |
|---|-------------------------|
| Dimensiones | 260 x 185 mm |
| Altura | 260 mm |
| Anchura | 185 mm |
| Profundidad | 150 mm |
| busbar descendente: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.) | 10 mm 12 mm 32 mm |
| busbar superior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.) | 10 mm 12 mm 32 mm |

Instalación, montaje

| | |
|--|------------|
| Posición de montaje/conexión | Frontal |
| Par de apriete nominal | 18 - 18 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 18 - 18 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal superior | 18 - 18 Nm |

Sostenibilidad

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