



HMJ251DR

### Interruptor automático de caja moldeada, h3+ x630, 4P4D, 250A, 50kA relé TM reg

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Corriente nominal asignada                                  | 250 A    |
| Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)            | 50 kA    |
| Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)            | 85 kA    |
| Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2 | 85 kA    |
| Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2 | 50 kA    |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947                   | 293,30 A |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947                   | 288,20 A |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947                   | 283,10 A |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947                   | 277,80 A |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947                   | 272,50 A |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947                   | 267,10 A |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947                   | 261,50 A |
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947                   | 255,80 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947                   | 250 A    |
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947                   | 244,10 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947                   | 238 A    |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947                   | 231,70 A |
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947                   | 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 disparar | 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 - 415 V |

##### Funciones

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

##### Potencia

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 71,4 W |
|--------------------------------------------------------------|--------|

##### Seguridad

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

##### Configuración

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

##### Cable

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

##### Compatibilidad

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

#### Dimensiones

|                                                                            |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dimensiones                                                                | 260 x 185 mm |
| Altura                                                                     | 260 mm       |
| Anchura                                                                    | 185 mm       |
| Profundidad                                                                | 150 mm       |
| Puente de conexión inferior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.) | 10 mm        |
|                                                                            | 12 mm        |
|                                                                            | 32 mm        |
| Puente de conexión 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

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